EAST Search History

Ref#	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
S1	2	"10628569"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/09 12:30
8	173	"20010004231" "20010005840" "20010010723" "20010037264" "20010053239" "20020017561" "20020018585" "20020077974" "20020077993" "20020082925" "20020087534" "20020087534" "20020097867" "20020107791" "20020107791" "20020163421" "20020176579" "20020176579" "20020176579" "20020196944" "20030061486" "20030061486" "200300174049" "20040104268" "20050122209" "20050194452" "20060229988" "20060266823" "4182261" "4253086" "4582985" "4636622" "4882195" "5095194" "5194289" "5239166" "5256863" "5485312" "5598474" "5666420" "5732148" "5790677" "5869822" "5917168" "55949043" "6003762" "6003767" "6006328" "6010068" "6044388" "6067621" "6069969" "6098053" "6115601" "6137884" "6175922" "6175923" "6182892" "6199099"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	S	2008/06/09 12:32

		"6212290" "6226752" "6257487" "6263436" "6270011" "6334575" "6356752" "6366893" "6377692" "6378073" "6378775" "6405314" "6435406" "6470448" "6512919" "6529885" "6687375" "6715679" "6766453" "6775777" "6817521" "6915951" "6926200" "6931431" "6957334" "7003499" "7167844" "7239346").PN.				
S 3	155	"5256863"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/09 16:41
S 4	2	"5256863".pn.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/09 16:41
S 7	5	"0046959"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/09 16:44
S8	38	"6250557"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/10 08:31
S9	2	"6487540".pn.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/10 08:34
S10	1974	((wireless mobile electronic online on-line) near wallet)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/10 10:07
S11	1974	((wireless mobile electronic online on-line cafe) near wallet)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/10 10:52

S12	1830	((wireless mobile electronic online on-line cafe) adj wallet)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/10 10:52
S13	55	wo and "46959"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/10 11:06
S14	38	("4179686" "4969183" "5249044" "5353335" "5511114" "5640447" "5668950" "5673309" "5712914" "5724424" "5761648" "5825863" "5845259" "5878141" "6189787" "6327578" "6422462" "6467684" "6999936").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/14 19:26
S15	4	wo and "9909502"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/14 20:27
S16	4	"9909502"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/14 20:34
S17	61	(uptf "Universal Pervasive Transaction Device" UPTD)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/14 21:03
S18	1	S17 and @ad<="20020808"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/14 21:19
S19	0	"METHOD AND DEVICE FOR AUTHENTICATING SUBSCRIBER"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/14 21:22

S20	6	"9205859"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/14 21:23
S21	1	linder near herman	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/14 21:27
S22	13	linder near hermann	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/14 21:28
S23	10	S22 and @ad<="20020808"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/14 21:28
S24	1	JP410098774A	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/14 21:33
S25	29	S17 and sas	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/14 21:34
S26	9	S17 and "secure agreement submission"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/14 21:35
S27	63	(uptf UPTD) ("Universal Pervasive Transaction" adj (framework device system))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/14 22:33
S28	1	S27 and @ad<="20020808"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/14 22:34

S29	1976	((wireless mobile electronic online on-line cafe) near wallet)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/14 23:12
S30	0	S29 and @ad<="20020808"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/14 23:12
S31	0	"199886484"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/14 23:36
S32	38	"6250557"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/15 00:55
S33	23	S32 and @ad<="20020808"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/15 00:56
S34	190	(US-20060266823-\$ or US-20060229988-\$ or US-20050194452-\$ or US-20050122209-\$ or US-20040104268-\$ or US-20030061486-\$ or US-20020176579-\$ or US-20020163421-\$ or US-20020107791-\$ or US-20020097867-\$ or US-20020097867-\$ or US-20020087534-\$ or US-20020087534-\$ or US-2002007791-\$ or US-20020087534-\$ or US-20020087534-\$ or US-2002007793-\$ or US-20020077974-\$ or US-20020077974-\$ or US-20020077974-\$ or US-20020017561-\$ or US-20020017561-\$ or US-20010053239-\$ or US-20010045458-\$ or US-20010037264-\$ or US-20010005840-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT	OR	No.	2008/06/15 00:59

20010004231-\$ or US-
20070022058-\$).did. or (US-
7239346-\$ or US-7167844-\$
or US-7003499-\$ or US-
6957334-\$ or US-6931431-\$
or US-6926200-\$ or US-
6915951-\$ or US-6817521-\$
or US-6775777-\$ or US-
6766453-\$ or US-6715679-\$
or US-6687375-\$ or US-
6529885-\$ or US-6512919-\$
or US-6470448-\$ or US-
6435406-\$ or US-6405314-\$
or US-6378775-\$ or US-
6378073-\$ or US-6377692-\$
or US-6366893-\$ or US-
6356752-\$ or US-6334575-\$
or US-6270011-\$ or US-
6263436-\$ or US-6257487-\$).
did. or (US-6226752-\$ or US-
6212290-\$ or US-6199099-\$
or US-6182892-\$ or US-
6175923-\$ or US-6175922-\$
or US-6137884-\$ or US-
6115601-\$ or US-6098053-\$
or US-6069969-\$ or US-
6067621-\$ or US-6044388-\$
or US-6010068-\$ or US-
6006328-\$ or US-6003767-\$
or US-6003762-\$ or US-
5949043-\$ or US-5917168-\$
or US-5869822-\$ or US-
5790677-\$ or US-5732148-\$
or US-5666420-\$ or US-
5644118-\$ or US-5631961-\$
or US-5598474-\$ or US-
5485312-\$ or US-5465328-\$).
did. or (US-5363453-\$ or US-
5256863-\$ or US-5239166-\$
or US-5194289-\$ or US-
5095194-\$ or US-4882195-\$
or US-4636622-\$ or US-
4582985-\$ or US-4253086-\$
or US-4182261-\$ or US-
6250557-\$ or US-7360689-\$
or US-7303120-\$ or US-
6747547-\$ or US-7306158-\$
or US-7182254-\$ or US-
7025256-\$ or US-7233926-\$
or US-6832721-\$ or US-
7337956-\$ or US-7017804-\$
or US-6824064-\$ or US-
6959873-\$ or US-7274295-\$
or US-7206769-\$ or US-
7315942-\$ or US-7136490-\$).
did or (119-6910621-¢ or 119-
did. or (US-6910624-\$ or US-7159770-\$ or US-6885877-\$
7 103//U-\$ UI U3-00000//-\$
or US-7299983-\$ or US-
6776339-\$ or US-6658500-\$

or US-6934689-\$ or US-
6880761-\$ or US-7039440-\$
or US-6487540-\$ or US-
6502747-\$ or US-6834802-\$
or US-6681995-\$ or US-
6659345-\$ or US-7379904-\$
or US-7194545-\$ or US-
6804720-\$ or US-7024396-\$
or US-6968995-\$ or US-
7260596-\$ or US-6999936-\$
or US-6467684-\$ or US-
6422462-\$ or US-6327578-\$
or US-6189787-\$ or US-
5878141-\$ or US-5845259-\$).
did. or (US-5825863-\$ or US-
5761648-\$ or US-5724424-\$
or US-5712914-\$ or US-
5673309-\$ or US-5668950-\$
or US-5640447-\$ or US-
5511114-\$ or US-5353335-\$
or US-5249044-\$ or US-
4969183-\$ or US-4179686-\$
or US-6363151-\$).did. or
(US-1601113-\$).did. or (WO-
9909502-\$ or EP-1011273-\$).
did. or (JP-10098774-\$).did.
or (US-7167844-B-\$ or US-
20060266823-A-\$ or US-
20050194452-A-\$ or US-
20050122209-A-\$ or US-
6817521-B-\$ or WO-
2004066177-A-\$ or US-
6766453-B-\$ or US-
20040104268-A-\$ or US-
6687375-B-\$ or US-
20030174049-A-\$ or US-
20020176579-A-\$ or US-
20020163421-A-\$ or US-
20020129087-A-\$ or WO-
02067090-A-\$ or US-
20020107007-A-\$ or US-
20020095296-A-\$ or US-
20020082925-A-\$ or US-
20020077993-A-\$ or US-
20020077974-A-\$ or WO-
0247319-A-\$ or WO-
0246985-A-\$ or WO-
0229739-A-\$ or WO-
0229708-A-\$ or US-6356752-
0229708-A-\$ or US-6356752- B-\$ or US-20020017561-A-\$
0229708-A-\$ or US-6356752- B-\$ or US-20020017561-A-\$ or WO-0208850-A-\$).did. or
0229708-A-\$ or US-6356752- B-\$ or US-20020017561-A-\$ or WO-0208850-A-\$).did. or (US-6334575-B-\$ or US-
0229708-A-\$ or US-6356752-B-\$ or US-20020017561-A-\$ or WO-0208850-A-\$).did. or (US-6334575-B-\$ or US-20010045458-A-\$ or WO-
0229708-A-\$ or US-6356752-B-\$ or US-20020017561-A-\$ or WO-0208850-A-\$).did. or (US-6334575-B-\$ or US-20010045458-A-\$ or WO-0188788-A-\$ or WO-
0229708-A-\$ or US-6356752-B-\$ or US-20020017561-A-\$ or WO-0208850-A-\$).did. or (US-6334575-B-\$ or US-20010045458-A-\$ or WO-0188788-A-\$ or WO-0182182-A-\$ or EP-1150262-
0229708-A-\$ or US-6356752-B-\$ or US-20020017561-A-\$ or WO-0208850-A-\$).did. or (US-6334575-B-\$ or US-20010045458-A-\$ or WO-0188788-A-\$ or WO-0182182-A-\$ or EP-1150262-A-\$ or FR-2804810-A-\$ or
0229708-A-\$ or US-6356752-B-\$ or US-20020017561-A-\$ or WO-0208850-A-\$).did. or (US-6334575-B-\$ or US-20010045458-A-\$ or WO-0188788-A-\$ or WO-0182182-A-\$ or EP-1150262-A-\$ or FR-2804810-A-\$ or US-6270011-B-\$ or WO-
0229708-A-\$ or US-6356752-B-\$ or US-20020017561-A-\$ or WO-0208850-A-\$).did. or (US-6334575-B-\$ or US-20010045458-A-\$ or WO-0188788-A-\$ or WO-0182182-A-\$ or EP-1150262-A-\$ or FR-2804810-A-\$ or

S35 14	S34 and (secure near transaction)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	OR	ON	2008/06/15 01:01
75	WO-0079367-A-\$ or JP- 2000341657-\$ or WO- 0069110-A-\$ or US-6137884- \$ or WO-0054169-A-\$ or WC- 0035135-A-\$ or US-6044388- \$ or WO-0002407-A-\$ or EP- 945821-A-\$ or GB-2333878- \$ or WO-9933035-A-\$ or US- 5869822-\$ or US-5790677-\$ or WO-9832113-A-\$ or JP- 10187836-\$).did. or (WO- 9827688-A-\$ or US-5631961-\$ or WO-9717678-A-\$ or AU- 9659457-\$ or EP-731426-A-\$ or US-5553145-\$ or WO- 9608786-A-\$ or WO- 9605576-A-\$ or US-5485312-\$ \$ or WO-9428498-A-\$ or GB- 2276737-\$ or WO-9410659- A-\$ or WO-9309515-A-\$ or US-5194289-\$ or US- 5095194-\$ or WO-9106920-\$ or EP-416916-\$ or EP- 379333-\$ or US-4882195-\$ or US-4636622-\$ or WO- 8203286-\$ or CA-1087735-\$ or US-4182261-\$ or NL- 6915951-\$).did. or (NL- 6512919-\$ or FR-1438250-\$ or WO-0046959-A-\$ or WO- 0011624-A-\$ or WO- 0209005-A-\$ or US-6422462- B-\$ or US-20010018660-A-\$ or EP-1017030-A-\$ or US- 5878141-\$ or WO-9903057- A-\$ or US-5640447-\$ or WO- 9705555-A-\$ or WO- 9719549-A-\$ or WO- 9705555-A-\$ or US- 5353335-\$ or US-5249044-\$ or US-4969183-\$ or BE- 860393-\$).did.		OR		2008/06/15

S36	11	S34 and (secure adj transaction)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/15 01:02
S37	1	S34 and (secure adj transaction adj server)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/15 01:02
S38	0	S34 and (secure adj transaction adj database)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/15 01:02
S39	12	S35 and @ad<="20020808"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/15 01:03
S40	0	S39 and (pos near tranaction)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/15 01:05
S41	0	S39 and (pos near transaction)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/15 01:06
S42	1	S39 and (pos with transaction)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/15 01:06
S44	10	(secure adj agreement adj submission)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/15 18:41
S45	0	S44 and @ad<="20020808"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/15 18:43

040	100	(LIC 000000000 A - LIC	TIC DODI ID		ON I	0000/00/45
S46	190	(US-20060266823-\$ or US-	US-PGPUB;	OR	ON	2008/06/15
		20060229988-\$ or US-	USPAT; USOCR;		***************************************	18:58
		20050194452-\$ or US-	EPO; JPO;			
		20050122209-\$ or US-	DERWENT			
		20040104268-\$ or US-				
		20030174049-\$ or US-				
		20030061486-\$ or US-				
		20020196944-\$ or US-				
		20020176579-\$ or US-				
		20020163421-\$ or US-			***************************************	
		20020107791-\$ or US-				
		20020107007-\$ or US-				
		20020097867-\$ or US-				
		20020095296-\$ or US-				
		20020087869-\$ or US-				
		20020087534-\$ or US-				
		20020082925-\$ or US-				
		20020077993-\$ or US-				
		20020077974-\$ or US-				
		20020077374 \$ of CC			***************************************	
		20020018585-\$ or US-			***************************************	
		20020017561-\$ or US-				
		20010053239-\$ or US-				
		20010033233-\$ of 03-				
		20010043430-\$ of 03-				
		20010037204-\$ 01 03- 20010010723-\$).did. or (US-			-	
		20010010723-\$).did. of (03-			-	
		20010003840-\$ or US-				
		20070022058-\$).did. or (US-				
		7239346-\$ or US-7167844-\$				
		or US-7003499-\$ or US-				
		6957334-\$ or US-6931431-\$				
		or US-6926200-\$ or US-			-	
		6915951-\$ or US-6817521-\$			***************************************	
		or US-6775777-\$ or US-			***************************************	
		6766453-\$ or US-6715679-\$				
		or US-6687375-\$ or US-				
		6529885-\$ or US-6512919-\$				
		or US-6470448-\$ or US-			***************************************	
		6435406-\$ or US-6405314-\$			***************************************	
		or US-6378775-\$ or US-			*******	
		6378073-\$ or US-6377692-\$			***************************************	
		or US-6366893-\$ or US-				
		6356752-\$ or US-6334575-\$				
		or US-6270011-\$ or US-				
		6263436-\$ or US-6257487-\$).				
		did. or (US-6226752-\$ or US-				
		6212290-\$ or US-6199099-\$				
		or US-6182892-\$ or US-				
		6175923-\$ or US-6175922-\$				
		or US-6137884-\$ or US-				
		6115601-\$ or US-6098053-\$				
		or US-6069969-\$ or US-				
		6067621-\$ or US-6044388-\$			***************************************	
		or US-6010068-\$ or US-			*******	
		6006328-\$ or US-6003767-\$			***************************************	
		or US-6003762-\$ or US-				
		5949043-\$ or US-5917168-\$				
		or US-5869822-\$ or US-			***************************************	
	. /	(1. 11 11300 <u>—</u>	•	· *	· ¢	•

2
5790677-\$ or US-5732148-\$
or US-5666420-\$ or US-
5644118-\$ or US-5631961-\$
or US-5598474-\$ or US-
5485312-\$ or US-5465328-\$).
did. or (US-5363453-\$ or US-
5256863-\$ or US-5239166-\$
or US-5194289-\$ or US-
5095194-\$ or US-4882195-\$
or US-4636622-\$ or US-
4582985-\$ or US-4253086-\$
or US-4182261-\$ or US-
6250557-\$ or US-7360689-\$
or US-7303120-\$ or US-
6747547-\$ or US-7306158-\$
or US-7182254-\$ or US-
7025256-\$ or US-7233926-\$
or US-6832721-\$ or US-
7337956-\$ or US-7017804-\$
or US-6824064-\$ or US-
6959873-\$ or US-7274295-\$
or US-7206769-\$ or US-
7315942-\$ or US-7136490-\$).
did. or (US-6910624-\$ or US-
7159770-\$ or US-6885877-\$
or US-7299983-\$ or US-
6776339-\$ or US-6658500-\$
or US-6934689-\$ or US-
6880761-\$ or US-7039440-\$
or US-6487540-\$ or US-
6502747-\$ or US-6834802-\$
or US-6681995-\$ or US-
6659345-\$ or US-7379904-\$
or US-7194545-\$ or US-
6804720-\$ or US-7024396-\$
or US-6968995-\$ or US-
7260596-\$ or US-6999936-\$
or US-6467684-\$ or US-
6422462-\$ or US-6327578-\$
or US-6189787-\$ or US-
5878141-\$ or US-5845259-\$).
did. or (US-5825863-\$ or US-
5761648-\$ or US-5724424-\$
or US-5712914-\$ or US-
5673309-\$ or US-5668950-\$
or US-5640447-\$ or US-
5511114-\$ or US-5353335-\$
or US-5249044-\$ or US-
4969183-\$ or US-4179686-\$
or US-6363151-\$).did. or
(US-1601113-\$).did. or (WO-
9909502-\$ or EP-1011273-\$).
did. or (JP-10098774-\$).did.
or (US-7167844-B-\$ or US-
20060266823-A-\$ or US-
20050194452-A-\$ or US-
20050122209-A-\$ or US-
6817521-B-\$ or WO-
2004066177-A-\$ or US-

07004E0 D. A
6766453-B-\$ or US-
20040104268-A-\$ or US-
6687375-B-\$ or US-
20030174049-A-\$ or US-
20020176579-A-\$ or US-
20020163421-A-\$ or US-
20020129087-A-\$ or WO-
02067090-A-\$ or US-
20020107007-A-\$ or US-
20020095296-A-\$ or US-
20020082925-A-\$ or US-
20020077993-A-\$ or US-
20020077974-A-\$ or WO-
0247319-A-\$ or WO-
0246985-A-\$ or WO-
0229739-A-\$ or WO-
0229708-A-\$ or US-6356752-
B-\$ or US-20020017561-A-\$
or WO-0208850-A-\$).did. or
(US-6334575-B-\$ or US-
20010045458-A-\$ or WO-
0188788-A-\$ or WO-
0182182-A-\$ or EP-1150262-
A-\$ or FR-2804810-A-\$ or
US-6270011-B-\$ or WO-
0130068- A -\$ or KR-
2001025234-\$ or WO-
0122329-A-\$ or EP-1083527-
A-\$ or US-6175922-B-\$ or
WO-0079367-A-\$ or JP-
2000341657-\$ or WO-
0069110-A-\$ or US-6137884-
\$ or WO-0054169-A-\$ or WO-
0035135-A-\$ or US-6044388-
\$ or WO-0002407-A-\$ or EP-
945821-A-\$ or GB-2333878-
\$ or WO-9933035-A-\$ or US-
5869822-\$ or US-5790677-\$
or WO-9832113-A-\$ or JP-
10187836-\$).did. or (W O-
9827688-A-\$ or CA-2221016-
\$ or WO-9818251-A-\$ or GB-
2317983-\$ or US-5631961-\$
2317983-\$ 01 U5-5631961-\$
or WO-9717678-A-\$ or AU-
9659457-\$ or EP-731426-A-\$
or US-5553145-\$ or WO-
9608786- A -\$ or W O-
9605576-A-\$ or US-5485312-
\$ or W O-9428498- A -\$ or GB-
2276737-\$ or WO-9410659-
A-\$ or WO-9309515-A-\$ or
US-5194289-\$ or US-
5095194-\$ or WO-9106920-\$
or EP-416916-\$ or EP-
379333-\$ or US-4882195-\$
or US-4636622-\$ or WO-
8203286-\$ or CA-1087735-\$
or US-4182261-\$ or NL-
6915951-\$).did. or (NL-

		6512919-\$ or FR-1438250-\$ or WO-0046959-A-\$ or WO-0011624-A-\$ or WO-0209005-A-\$ or US-6422462-B-\$ or US-20010018660-A-\$ or US-20010018660-A-\$ or US-1017030-A-\$ or US-5878141-\$ or WO-9903057-A-\$ or US-5825863-\$ or US-5712914-\$ or WO-9750064-A-\$ or US-5640447-\$ or WO-9719549-A-\$ or WO-9705555-A-\$ or WO-9534161-A-\$ or GB-2288108-\$ or WO-9516971-A-\$ or US-5353335-\$ or US-5249044-\$ or US-4969183-\$ or BE-860393-\$).did.				
S47	166	S46 and @ad<="20020808"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/15 18:58
S48	2	S47 and (mobile with pos)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/15 19:14
S49	10	S47 and ((wireless mobile electronic online on-line cafe) adj wallet)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/15 19:36
S50	1	S49 and pos	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/15 19:38
S51	3	S47 and ((wireless mobile cellular pda) adj (payment transaction))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/15 19:56
S52	10	S47 and ((wireless mobile cellular pda) near (payment transaction))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/15 19:56

S53	29	S47 and ((wireless mobile cellular pda) with (payment transaction))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/15 19:57
S54	29	S47 and ((wireless mobile cellular pda) with (payment transaction pos "point of sale"))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/15 19:59
S55	27470	((wireless mobile cellular pda) with (payment transaction pos "point of sale"))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/15 19:59
S56	9599	S55 and @ad<="20020808"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/15 19:59
S57	160	S56 and (time near (dependant sensitive))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/15 20:07
S58	290	S56 and (time near (dependant dependent sensitive))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/15 20:26
S59	148	S58 and ((device serial mobile pda phone (cell adj phone)) near (id identifier identification number))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/15 20:29
S60	151	S58 and ((device serial mobile pda phone (cell adj phone)) near (id identifier identification number key))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/15 20:30
S61	41	S60 and (secret non-transmit \$3 ("not" adj transmit\$3))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/15 20:34

S62	39	\$60 and ((secret non-transmit \$3 ("not" adj transmit\$3)) with (pin id identifier identification number key))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/15 20:37
S63	0	S62 and ((time near (dependant sensitive)) with (random adj number))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/15 20:44
S64	0	S62 and ((time near (dependant dependent sensitive)) with (random adj number))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/15 20:44
S65	0	S62 and ((time near (dependant dependent sensitive stamp\$2)) with (random adj number))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/15 20:45
S66	0	\$62 and ((time near (dependant dependent sensitive stamp\$2)) near (transaction payment agreement))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/15 20:46
S67	38	\$56 and ((time near (dependant dependent sensitive stamp\$2)) near (transaction payment agreement))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/15 20:47
S68	136	S56 and ((time near (dependant dependent sensitive stamp\$2)) with (transaction payment agreement))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/15 20:48
S69	72	S68 and ((device serial mobile pda phone (cell adj phone)) near (id identifier identification number))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/15 20:49
S70	12	\$69 and ((secret non-transmit \$3 ("not" adj transmit\$3)) with (pin id identifier identification number key))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/15 20:49

S71	240	(US-20060266823-\$ or US-	US-PGPUB;	OR	ON	2008/06/15
3/1	240		•	Un	ON	- 5
		20060229988-\$ or US-	USPAT; USOCR;		1	22:20
		20050194452-\$ or US-	EPO; JPO;			
		20050122209-\$ or US-	DERWENT			
		20040104268-\$ or US-				
		20030174049-\$ or US-				
		20030061486-\$ or US-				
		20020196944-\$ or US-				
		20020176579-\$ or US-				
		20020163421-\$ or US-				
		20020107791-\$ or US-				
		20020107007-\$ or US-			}	
		20020097867-\$ or US-				
		20020095296-\$ or US-				
		20020087869-\$ or US-				
		20020087534-\$ or US-				
		20020082925-\$ or US-				
	***************************************	20020077993-\$ or US-				
		20020077974-\$ or US-			1	
	******	20020073024-\$ or US-				
	******	20020018585-\$ or US-				
	***************************************	20020017561-\$ or US-				
		20010053239-\$ or US-				
		20010045458-\$ or US-				
		20010037264-\$ or US-				
		20010007204 © 01 00 20010010723-\$).did. or (US-				
		20010010723 ¢).did. of (03				
		20010003040 \$ 01 03 20010004231-\$ or US-				
		20070022058-\$ or US-				
		20050004875-\$ or US-			}	
		20040054630-\$ or US-				
		20030191719-\$ or US-				
		98				
		20030163431-\$ or US-				
		20030105721-\$ or US-				
		20030088784-\$ or US-				
		20030088781-\$ or US-				
		20030007639-\$ or US-				
		20030004876-\$ or US-				
		20020181710-\$ or US-				
		20020112171-\$ or US-				
		20020048369-\$ or US-				
		20010000505-\$ or US-				
		20020123967-\$ or US-				
		20020004831-\$ or US-				
	***************************************	20010018660-\$).did. or (US-				
		7239346-\$ or US-7167844-\$				
		or US-7003499-\$ or US-				
		6957334-\$ or US-6931431-\$				
		or US-6926200-\$ or US-				
		6915951-\$ or US-6817521-\$				
		or US-6775777-\$ or US-				
		6766453-\$ or US-6715679-\$				
		or US-6687375-\$ or US-				
		6529885-\$ or US-6512919-\$				
	-	or US-6470448-\$ or US-				
	*******	6435406-\$ or US-6405314-\$				
		or US-6378775-\$ or US-				
		6378073-\$ or US-6377692-\$				
	***************************************	or US-6366893-\$ or US-			3	
• •	- P	, =====================================	-	* *		•

300F07F0 # 110 0004F7F #
6356752-\$ or US-6334575-\$
or US-6270011-\$ or US-
6263436-\$ or US-6257487-\$).
did. or (US-6226752-\$ or US-
6212290-\$ or US-6199099-\$
or US-6182892-\$ or US-
6175923-\$ or US-6175922-\$
or US-6137884-\$ or US-
6115601-\$ or US-6098053-\$
or US-6069969-\$ or US-
6067621-\$ or US-6044388-\$
or US-6010068-\$ or US-
6006328-\$ or US-6003767-\$
or US-6003762-\$ or US-
5949043-\$ or US-5917168-\$
or US-5869822-\$ or US-
5790677-\$ or US-5732148-\$
or US-5666420-\$ or US-
5644118-\$ or US-5631961-\$
or US-5598474-\$ or US-
5485312-\$ or US-5465328-\$).
did. or (US-5363453-\$ or US-
did. 01 (00-3000433-\$ 01 00-
5256863-\$ or US-5239166-\$
or US-5194289-\$ or US-
5095194-\$ or US-4882195-\$
or US-4636622-\$ or US-
4500005 A == LIC 4050000 A
4582985-\$ or US-4253086-\$
or US-4182261-\$ or US-
6250557-\$ or US-7360689-\$
or US-7303120-\$ or US-
6747547-\$ or US-7306158-\$
(0/4/04/-\$ 01 US-7300100-\$
or US-7182254-\$ or US-
7025256-\$ or US-7233926-\$
1020200-\$ 01 US-1233920-\$
or US-6832721-\$ or US-
7337956-\$ or US-7017804-\$
or US-6824064-\$ or US-
6959873-\$ or US-7274295-\$
or US-7206769-\$ or US-
7315942-\$ or US-7136490-\$).
did. or (US-6910624-\$ or US-
7159770-\$ or US-6885877-\$
or US-7299983-\$ or US-
6776339-\$ or US-6658500-\$
or US-6934689-\$ or US-
6880761-\$ or US-7039440-\$
or US-6487540-\$ or US-
6502747-\$ or US-6834802-\$
or US-6681995-\$ or US-
6659345-\$ or US-7379904-\$
or US-7194545-\$ or US-
6804720-\$ or US-7024396-\$
or US-6968995-\$ or US-
7260596-\$ or US-6999936-\$
or US-6467684-\$ or US-
6422462-\$ or US-6327578-\$
or US-6189787-\$ or US-
E070444 # 110 50 15050 #
5878141-\$ or US-5845259-\$).
did. or (US-5825863-\$ or US-
5761648-\$ or US-5724424-\$

or US-5712914-\$ or US-
5673309-\$ or US-5668950-\$
or US-5640447-\$ or US-
5511114-\$ or US-5353335-\$
or US-5249044-\$ or US-
4969183-\$ or US-4179686-\$
or US-6363151-\$ or US-
7289964-\$ or US-7133845-\$
or US-7133522-\$ or US-
7124302-\$ or US-7120800-\$
or US-7095854-\$ or US-
7076652-\$ or US-7069451-\$
or US-7051212-\$ or US-
6948070-\$ or US-6836651-\$
or US-6640304-\$ or US-
6614781-\$ or US-6601192-\$).
did. or (US-6427140-\$ or US-
6389402-\$ or US-6363488-\$
or US-6253193-\$ or US-
6237786-\$ or US-6154541-\$
or US-5982891-\$ or US-
5949876-\$ or US-5917912-\$
or US-5915019-\$ or US-
5910987-\$ or US-5892900-\$
or US-7379916-\$ or US-
7165174-\$ or US-7133846-\$
or US-7107246-\$ or US-
7100822-\$ or US-6934858-\$
or US-6658568-\$ or US-
5629981-\$).did. or (US-
5629981-\$).did. or (US- 1601113-\$).did. or (WO-
9909502-\$ or EP-1011273-\$).
did or (ID 10000774 ft) did
did. or (JP-10098774-\$).did.
or (US-7167844-B-\$ or US-
20060266823-A-\$ or US-
20050194452-A-\$ or US-
20050122209-A-\$ or US-
6817521-B-\$ or WO-
2004066177-A-\$ or US-
6766453-B-\$ or US-
20040104268-A-\$ or US-
6687375-B-\$ or US-
20030174049-A-\$ or US-
20020176579-A-\$ or US-
20020163421-A-\$ or US-
20020129087-A-\$ or WO-
02067090-A-\$ or US-
20020107007-A-\$ or US-
20020095296-A-\$ or US-
20020082925-A-\$ or US-
20020077993-A-\$ or US-
20020077974-A-\$ or WO-
0247319-A-\$ or WO-
0246985-A-\$ or WO-
0229739-A-\$ or WO-
0229708-A-\$ or US-6356752-
B-\$ or US-20020017561-A-\$
or WO-0208850-A-\$).did. or
(US-6334575-B-\$ or US-

20010045458-A-\$ or WO-
0188788-A-\$ or WO-
0182182-A-\$ or EP-1150262-
A-\$ or FR-2804810-A-\$ or
US-6270011-B-\$ or W O-
0130068- A -\$ or KR-
2001025234-\$ or WO-
0122329-A-\$ or EP-1083527-
A-\$ or US-6175922-B-\$ or
WO-0079367-A-\$ or JP-
2000341657-\$ or WO-
2000341037-\$ 01 VVO-
0069110-A-\$ or US-6137884-
\$ or WO-0054169-A-\$ or WO-
0035135- A -\$ or US-6044388-
\$ or WO-0002407-A-\$ or EP-
945821- A -\$ or GB-2333878-
\$ or W O-9933035- A -\$ or US-
5869822-\$ or US-5790677-\$
or WO-9832113-A-\$ or JP-
10187836-\$).did. or (W O-
9827688-A-\$ or CA-2221016-
\$ or WO-9818251-A-\$ or GB-
2317983-\$ or US-5631961-\$
or W O-9717678- A -\$ or A U-
9659457-\$ or EP-731426- A -\$
or US-5553145-\$ or WO-
9608786- A -\$ or W O-
9605576-A-\$ or US-5485312-
\$ or W O-9428498- A -\$ or GB-
2276737-\$ or WO-9410659-
A-\$ or WO-9309515-A-\$ or
US-5194289-\$ or US-
DO-5194209-Φ OF U.S-
5095194-\$ or WO-9106920-\$
or EP-416916-\$ or EP-
379333-\$ or US-4882195-\$
or US-4636622-\$ or WO-
8203286-\$ or CA-1087735-\$
or US-4182261-\$ or NL-
6915951-\$).did. or (NL-
6512919-\$ or FR-1438250-\$
or WO-0046959-A-\$ or WO-
0011624-A-\$ or WO-
0209005-A-\$ or US-6422462-
B-\$ or US-20010042784-A-\$
or US-20010018660-A-\$ or
EP-1017030-A-\$ or US-
5878141-\$ or WO-9903057-
A-\$ or US-5825863-\$ or US-
5712914-\$ or WO-9750064-
A-\$ or US-5640447-\$ or WO-
9719549- A -\$ or W O-
9705555- A -\$ or W O-
9534161-A-\$ or GB-2288108-
\$ or WO-9516971-A-\$ or US-
5353335-\$ or US-5249044-\$
or US-4969183-\$ or BE-
860393-\$).did.

S72	90	S71 and ((wireless mobile cellular pda) with (payment transaction pos "point of sale"))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/15 22:36
S73	1	S72 and ((time near (dependant dependent sensitive stamp\$2)) near (transaction payment agreement))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/15 22:45
S74	56	S72 and ((secret non-transmit \$3 ("not" adj transmit\$3)) with (pin id identifier identification number key))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/15 22:53
S75	54	S74 and ((device serial mobile pda phone (cell adj phone)) near (id identifier identification number key))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/15 22:54
S76	14	S72 and ((time near (dependant dependent sensitive stamp\$2)) with (transaction payment agreement))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/15 22:55
S77	13	S76 and @ad<="20020808"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/15 22:55
S78	240	(US-20060266823-\$ or US-20060229988-\$ or US-20050194452-\$ or US-20050122209-\$ or US-20040104268-\$ or US-20030061486-\$ or US-20030061486-\$ or US-20020176579-\$ or US-20020163421-\$ or US-20020107791-\$ or US-20020107791-\$ or US-20020097867-\$ or US-20020097867-\$ or US-20020087869-\$ or US-20020087534-\$ or US-2002008793-\$ or US-20020077974-\$ or US-200200779024-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2008/06/16 15:30

20020018585-\$ or US-		
20020017561-\$ or US-		
20010053239-\$ or US-		
20010045458-\$ or US-		
20010037264-\$ or US-		
20010010723-\$).did. or (US-		
20010005840-\$ or US-		
20010004231-\$ or US-		
20070022058-\$ or US-		
20050004875-\$ or US-		
20040054630-\$ or US-		
20030191719-\$ or US-		
20030163431-\$ or US-		
20030105721-\$ or US-		
20030088784-\$ or US-		
20030088781-\$ or US-		
20030007639-\$ or US-		
20030004876-\$ or US-		
20020181710-\$ or US-		
20020112171-\$ or US-		
20020048369-\$ or US-		
20010000505-\$ or US-		
20020123967-\$ or US-		
20020004831-\$ or US-		
20010018660-\$).did. or (US-		
7239346-\$ or US-7167844-\$		
or US-7003499-\$ or US-		
6957334-\$ or US-6931431-\$		
or US-6926200-\$ or US-		
6915951-\$ or US-6817521-\$		
or US-6775777-\$ or US-		
6766453-\$ or US-6715679-\$		
or US-6687375-\$ or US-		
6529885-\$ or US-6512919-\$		
or US-6470448-\$ or US-		
6435406-\$ or US-6405314-\$		
or US-6378775-\$ or US-		
6378073-\$ or US-6377692-\$		
or US-6366893-\$ or US-		
6356752-\$ or US-6334575-\$		
or US-6270011-\$ or US-		
6263436-\$ or US-6257487-\$).		
did. or (US-6226752-\$ or US-		
6212290-\$ or US-6199099-\$		
or US-6182892-\$ or US-		
6175923-\$ or US-6175922-\$		
or US-6137884-\$ or US-		
6115601-\$ or US-6098053-\$		
or US-6069969-\$ or US-		
6067621-\$ or US-6044388-\$		
or US-6010068-\$ or US-		
6006328-\$ or US-6003767-\$		
or US-6003762-\$ or US-		
N I I I I I I I I I I I I I I I I I I I		
5949043-\$ or US-5917168-\$		
or US-5869822-\$ or US-		
5790677-\$ or US-5732148-\$		
or US-5666420-\$ or US-		
5644118-\$ or US-5631961-\$		
or US-5598474-\$ or US-		

5485312-\$ or US-5465328-\$).
did. or (US-5363453-\$ or US-
5256863-\$ or US-5239166-\$
or US-5194289-\$ or US-
01 U5-5194289-\$ 01 U5-
5095194-\$ or US-4882195-\$
or US-4636622-\$ or US-
4582985-\$ or US-4253086-\$
or US-4182261-\$ or US-
6250557-\$ or US-7360689-\$
or US-7303120-\$ or US-
6747547-\$ or US-7306158-\$
or US-7182254-\$ or US-
7025256-\$ or US-7233926-\$
or US-6832721-\$ or US-
7337956-\$ or US-7017804-\$
or US-6824064-\$ or US-
6959873-\$ or US-7274295-\$
or US-7206769-\$ or US-
7315942-\$ or US-7136490-\$).
did. or (US-6910624-\$ or US-
7159770-\$ or US-6885877-\$
or US-7299983-\$ or US-
6776339-\$ or US-6658500-\$
or US-6934689-\$ or US-
6880761-\$ or US-7039440-\$
or US-6487540-\$ or US-
6502747-\$ or US-6834802-\$
or US-6681995-\$ or US-
6659345-\$ or US-7379904-\$
or US-7194545-\$ or US-
6804720-\$ or US-7024396-\$
or US-6968995-\$ or US-
7260596-\$ or US-6999936-\$
or US-6467684-\$ or US-
6422462-\$ or US-6327578-\$
or US-6189787-\$ or US-
5878141-\$ or US-5845259-\$).
did. or (US-5825863-\$ or US-
5761648-\$ or US-5724424-\$
or US-5712914-\$ or US-
5673309-\$ or US-5668950-\$
or US-5640447-\$ or US-
5511114-\$ or US-5353335-\$
or US-5249044-\$ or US-
4969183-\$ or US-4179686-\$
or US-6363151-\$ or US-
7289964-\$ or US-7133845-\$
or US-7133522-\$ or US-
7124302-\$ or US-7120800-\$
or US-7095854-\$ or US-
7076652-\$ or US-7069451-\$
or US-7051212-\$ or US-
6948070-\$ or US-6836651-\$
or US-6640304-\$ or US-
6614781-\$ or US-6601192-\$).
did. or (US-6427140-\$ or US-
6389402-\$ or US-6363488-\$
or US-6253193-\$ or US-
6237786-\$ or US-6154541-\$

or US-5982891-\$ or US- 5949876-\$ or US-5917912-\$
or US-5915019-\$ or US- 5910987-\$ or US-5892900-\$ or US-7379916-\$ or US-
7165174-\$ or US-7133846-\$ or US-7107246-\$ or US-7100822-\$ or US-6934858-\$
or US-6658568-\$ or US- 5629981-\$).did. or (US- 1601113-\$).did. or (WO-
9909502-\$ or EP-1011273-\$). did. or (JP-10098774-\$).did. or (US-7167844-B-\$ or US-
20060266823-A-\$ or US- 20050194452-A-\$ or US- 20050122209-A-\$ or US-
6817521-B-\$ or WO- 2004066177-A-\$ or US- 6766453-B-\$ or US-
20040104268-A-\$ or US- 6687375-B-\$ or US- 20030174049-A-\$ or US- 20020176579-A-\$ or US-
20020176379-A-\$ 01 03- 20020163421-A-\$ or US- 20020129087-A-\$ or WO- 02067090-A-\$ or US-
20020107007-A-\$ or US- 20020095296-A-\$ or US- 20020082925-A-\$ or US-
20020077993-A-\$ or US- 20020077974-A-\$ or WO- 0247319-A-\$ or WO-
0246985-A-\$ or WO- 0229739-A-\$ or WO- 0229708-A-\$ or US-6356752-
B-\$ or US-20020017561-A-\$ or WO-0208850-A-\$).did. or (US-6334575-B-\$ or US-
20010045458-A-\$ or WO- 0188788-A-\$ or WO- 0182182-A-\$ or EP-1150262- A-\$ or FR-2804810-A-\$ or
US-6270011-B-\$ or WO- 0130068-A-\$ or KR- 2001025234-\$ or WO-
0122329-A-\$ or EP-1083527- A-\$ or US-6175922-B-\$ or WO-0079367-A-\$ or JP-
2000341657-\$ or WO- 0069110-A-\$ or US-6137884- \$ or WO-0054169-A-\$ or WO-
0035135-A-\$ or US-6044388- \$ or WO-0002407-A-\$ or EP- 945821-A-\$ or GB-2333878-
\$ or WO-9933035-A-\$ or US-5869822-\$ or US-5790677-\$ or WO-9832113-A-\$ or JP-10187836-\$).did. or (WO-
8

		9827688-A-\$ or CA-2221016-\$ or WO-9818251-A-\$ or GB-2317983-\$ or US-5631961-\$ or WO-9717678-A-\$ or AU-9659457-\$ or EP-731426-A-\$ or US-5553145-\$ or WO-9608786-A-\$ or US-5485312-\$ or WO-9428498-A-\$ or GB-2276737-\$ or WO-9410659-A-\$ or WO-9309515-A-\$ or US-5194289-\$ or US-5194289-\$ or US-5194289-\$ or US-379333-\$ or US-4882195-\$ or US-4636622-\$ or WO-8203286-\$ or CA-1087735-\$ or US-4182261-\$ or NL-6915951-\$).did. or (NL-6512919-\$ or FR-1438250-\$ or WO-0046959-A-\$ or WO-0011624-A-\$ or US-6422462-B-\$ or US-20010018660-A-\$ or EP-1017030-A-\$ or US-5878141-\$ or WO-9903057-A-\$ or US-5825863-\$ or US-5712914-\$ or WO-9750064-A-\$ or US-5640447-\$ or WO-9705555-A-\$ or WO-9534161-A-\$ or GB-2288108-\$ or WO-9516971-A-\$ or US-5353335-\$ or US-5249044-\$ or US-4969183-\$ or BE-860393-\$).did.				
S79	90	S78 and ((wireless mobile cellular pda) with (payment transaction pos "point of sale"))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/16 15:30
S80	14	S79 and ((time near (dependant dependent sensitive stamp\$2)) with (transaction payment agreement))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/16 15:30
S81	13	S80 and @ad<="20020808"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/16 15:30

S82	2	S81 and ((trust\$2 authenticat \$3) near server)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/16 15:30
S84	6	S81 and wallet	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/16 15:37
S85	0	S81 and (wireless near wallet)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/16 15:39
S86	0	S81 and ((wireless near wallet) (mobile near pos))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/16 15:39
S87	12	\$81 and ((secret non-transmit \$3 ("not" adj transmit\$3)) with (pin id identifier identification number key))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/16 16:30
S88	239	(US-20060266823-\$ or US-20060229988-\$ or US-20050194452-\$ or US-20050122209-\$ or US-20040104268-\$ or US-20030061486-\$ or US-20020176579-\$ or US-20020163421-\$ or US-20020107791-\$ or US-20020097867-\$ or US-20020097867-\$ or US-20020087534-\$ or US-20020087534-\$ or US-20020077993-\$ or US-20020077974-\$ or US-20020077974-\$ or US-20020017561-\$ or US-20020017561-\$ or US-20010045458-\$ or US-20010045458-\$ or US-20010005840-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	OZ	2008/06/17

20010004231-\$ or US-					
20070022058-\$ or US-					
20050004875-\$ or US-					
20040054630-\$ or US-					
20030191719-\$ or US-					
20030163431-\$ or US-					
20030105721-\$ or US-					
20030088784-\$ or US-					
20030088781-\$ or US-					
20030007639-\$ or US-					
20030004876-\$ or US-					
20020181710-\$ or US-					
20020101710 \$ 61 56 20020112171-\$ or US-					
20020112171-\$ 01 03- 20020048369-\$ or US-					
20010000505-\$ or US-					
20020123967-\$ or US-					
20020004831-\$ or US-					
20010018660-\$).did. or (US-					
7239346-\$ or US-7167844-\$					
or US-7003499-\$ or US-					
6957334-\$ or US-6931431-\$					
or US-6926200-\$ or US-					ļ
6915951-\$ or US-6817521-\$					
or US-6775777-\$ or US-					
6766453-\$ or US-6715679-\$					
or US-6687375-\$ or US-					
6529885-\$ or US-6512919-\$					
or US-6470448-\$ or US-					
•					
6435406-\$ or US-6405314-\$					
or US-6378775-\$ or US-					
6378073-\$ or US-6377692-\$					
or US-6366893-\$ or US-					
6356752-\$ or US-6334575-\$					
or US-6270011-\$ or US-					
6263436-\$ or US-6257487-\$).					
did. or (US-6226752-\$ or US-					
6212290-\$ or US-6199099-\$					
or US-6182892-\$ or US-					ļ
6175923-\$ or US-6175922-\$					
or US-6137884-\$ or US-					
6115601-\$ or US-6098053-\$					
or US-6069969-\$ or US-					
6067621-\$ or US-6044388-\$					
or US-6010068-\$ or US-					ļ
6006328-\$ or US-6003767-\$					
or US-6003762-\$ or US-					
5949043-\$ or US-5917168-\$					
or US-5869822-\$ or US-					
5790677-\$ or US-5732148-\$					
or US-5666420-\$ or US-					
5644118-\$ or US-5631961-\$					
or US-5598474-\$ or US-					
5485312-\$ or US-5465328-\$).					
did. or (US-5363453-\$ or US-					
5256863-\$ or US-5239166-\$					
or US-5194289-\$ or US-					
5095194-\$ or US-4882195-\$					
or US-4636622-\$ or US-					
4582985-\$ or US-4253086-\$					
4 .302000 ψ or oc π200000 ψ	:	3	:	i :	į

or US-4182261-\$ or US-
6250557-\$ or US-7360689-\$
or US-7303120-\$ or US-
6747547-\$ or US-7306158-\$
or US-7182254-\$ or US-
7025256-\$ or US-7233926-\$
or US-6832721-\$ or US-
7337956-\$ or US-7017804-\$
or US-6824064-\$ or US-
6959873-\$ or US-7274295-\$
or US-7206769-\$ or US-
7315942-\$ or US-7136490-\$).
did. or (US-6910624-\$ or US-
7159770-\$ or US-6885877-\$
or US-7299983-\$ or US-
6776339-\$ or US-6658500-\$
or US-6934689-\$ or US-
6880761-\$ or US-7039440-\$
or US-6487540-\$ or US-
6502747-\$ or US-6834802-\$
0302747-\$ 01 U3-0034002-\$
or US-6681995-\$ or US-
6659345-\$ or US-7379904-\$
or US-7194545-\$ or US-
6804720-\$ or US-7024396-\$
or US-6968995-\$ or US-
7260596-\$ or US-6999936-\$
or US-6467684-\$ or US-
6422462-\$ or US-6327578-\$
or US-6189787-\$ or US-
5878141-\$ or US-5845259-\$).
did. or (US-5825863-\$ or US-
5761648-\$ or US-5724424-\$
or US-5712914-\$ or US-
5673309-\$ or US-5668950-\$
or US-5640447-\$ or US-
5511114-\$ or US-5353335-\$
or US-5249044-\$ or US-
4969183-\$ or US-4179686-\$
or US-6363151-\$ or US-
7289964-\$ or US-7133845-\$
or US-7133522-\$ or US-
7124302-\$ or US-7120800-\$
or US-7095854-\$ or US-
7076652-\$ or US-7069451-\$
or US-7051212-\$ or US-
6948070-\$ or US-6836651-\$
or US-6640304-\$ or US-
6614781-\$ or US-6601192-\$).
did. or (US-6427140-\$ or US-
6389402-\$ or US-6363488-\$
or US-6253193-\$ or US-
6237786-\$ or US-6154541-\$
or US-5982891-\$ or US-
5949876-\$ or US-5917912-\$
or US-5915019-\$ or US-
5910987-\$ or US-5892900-\$
or US-7379916-\$ or US-
301 00 10100 TO W OF OO
7165174-\$ or US-7133846-\$ or US-7107246-\$ or US-

7100822-\$ or US-6934858-\$ or US-6658568-\$ or US-5629981-\$).did. or (WO-9909502-\$ or EP-1011273-\$). did. or (JP-10098774-\$).did. or (JP-10098774-\$).did. or (JP-10682-A-\$ or US-20060266823-A-\$ or US-20050122209-A-\$ or US-20050122209-A-\$ or US-6817521-B-\$ or WO-2004066177-A-\$ or US-6766453-B-\$ or US-20020176579-A-\$ or US-20020176579-A-\$ or US-20020163421-A-\$ or US-20020129087-A-\$ or US-2002017907-A-\$ or US-2002017907-A-\$ or US-2002007793-A-\$ or US-2002007793-A-\$ or US-2002007794-A-\$ or WO-0247319-A-\$ or WO-0246985-A-\$ or WO-0229708-A-\$ or WO-0229708-A-\$ or WO-0229708-A-\$ or WO-0188788-A-\$ or WO-0182182-A-\$ or EP-1150262-A-\$ or FR-2804810-A-\$ or US-6270011-B-\$ or WO-012329-A-\$ or US-617592-B-\$ or WO-012329-A-\$ or EP-1083527-A-\$ or US-617592-B-\$ or WO-0130068-A-\$ or US-617592-B-\$ or WO-012329-A-\$ or EP-1083527-A-\$ or US-617592-B-\$ or WO-0079367-A-\$ or US-6137884-\$ or WO-0079367-A-\$ or US-6333878-\$ or WO-0079367-A-\$ or US-6333878-\$ or WO-0035135-A-\$ or US-6333878-\$ or WO-0098110-A-\$ or US-6333878-\$ or WO-9933035-A-\$ or US-5869822-\$ or US-5790677-\$ or WO-9827688-A-\$ or CA-2221016-\$ or WO-9832113-A-\$ or GB-2317983-\$ or US-6531961-\$ or WO-9827688-A-\$ or CA-2221016-\$ or WO-9818251-A-\$ or GB-2317983-\$ or US-6531961-\$ or WO-9827688-A-\$ or CA-2221016-\$ or WO-9818251-A-\$ or GB-2317983-\$ or US-6531961-\$ or WO-9717679-\$ or GB-2317983-\$ or US-6531961-\$ or WO-9717679-\$ or WO-9717679-\$ or GB-2317983-\$ or US-6531961-\$ or WO-9717679-\$ or GB-2317983-\$ or US-6531961-\$ or WO-9717679-\$ or GB-2317983-\$ or US-6531961-\$ or WO-9717679-\$ or WO-9717679-\$ or WO-9717679-\$ or WO-9717679-\$ or WO-9717679-
or WO-9832113-A-\$ or JP- 10187836-\$).did. or (WO- 9827688-A-\$ or CA-2221016- \$ or WO-9818251-A-\$ or GB-

		\$ or WO-9428498-A-\$ or GB-2276737-\$ or WO-9410659-A-\$ or WO-9309515-A-\$ or US-5194289-\$ or US-5194289-\$ or US-5194289-\$ or US-416916-\$ or EP-379333-\$ or US-4882195-\$ or US-4636622-\$ or WO-8203286-\$ or CA-1087735-\$ or US-4182261-\$ or NL-6915951-\$).did. or (NL-6512919-\$ or FR-1438250-\$ or WO-0046959-A-\$ or WO-0209005-A-\$ or US-6422462-B-\$ or US-20010042784-A-\$ or US-20010018660-A-\$ or US-5878141-\$ or WO-9903057-A-\$ or US-5825863-\$ or US-5712914-\$ or WO-9750064-A-\$ or US-5640447-\$ or WO-9705555-A-\$ or WO-9705555-A-\$ or WO-9534161-A-\$ or GB-2288108-\$ or WO-9516971-A-\$ or US-5353335-\$ or US-5249044-\$ or US-4969183-\$ or BE-860393-\$).did.				
S89	43	S88 and biometric	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2008/06/17 12:44
S90	12	S89 and speech	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2008/06/17 12:45
S91	3	S89 and (speech near recognition)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2008/06/17 12:47
S93	3	S91 and (fingerprint (face near recognition))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2008/06/17 12:48
S94	240	(US-20060266823-\$ or US-20060229988-\$ or US-20050194452-\$ or US-20050122209-\$ or US-20040104268-\$ or US-20030061486-\$ or US-20030061486-\$ or US-20020176579-\$ or US-20020163421-\$ or US-20020107791-\$ or US-20020107791-\$ or US-20020097867-\$ or US-20020097867-\$ or US-20020087869-\$ or US-20020087534-\$ or US-20020087534-\$ or US-20020087534-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2008/06/17 17:17

20020082925-\$ or US-			1
20020077993-\$ or US-			
20020077974-\$ or US-			Ì
S			
20020073024-\$ or US-			
20020018585-\$ or US-			
20020017561-\$ or US-			
20010053239-\$ or US-			Ì
20010045458-\$ or US-			
20010037264-\$ or US-			
20010010723-\$).did. or (US-			
20010005840-\$ or US-			
20010003040 \$ 61 36 20010004231-\$ or US-			
:			
20070022058-\$ or US-			
20050004875-\$ or US-			
20040054630-\$ or US-			
20030191719-\$ or US-			
20030163431-\$ or US-			
20030105721-\$ or US-			
20030088784-\$ or US-			ì
20030088781-\$ or US-			
20030007639-\$ or US-			
20030004876-\$ or US-			
20020181710-\$ or US-			
20020112171-\$ or US-			
20020048369-\$ or US-			
20010000505-\$ or US-			
20010000303-\$ or US-			
20020004831-\$ or US-			
20010018660-\$).did. or (US-			
7239346-\$ or US-7167844-\$			
or US-7003499-\$ or US-			ì
6957334-\$ or US-6931431-\$			
or US-6926200-\$ or US-			
6915951-\$ or US-6817521-\$			
or US-6775777-\$ or US-			
6766453-\$ or US-6715679-\$			
or US-6687375-\$ or US-			
6529885-\$ or US-6512919-\$			
or US-6470448-\$ or US-			
6435406-\$ or US-6405314-\$			
or US-6378775-\$ or US-			
6378073-\$ or US-6377692-\$			
or US-6366893-\$ or US-			
6356752-\$ or US-6334575-\$			
or US-6270011-\$ or US-			
6263436-\$ or US-6257487-\$).			
S			
did. or (US-6226752-\$ or US-			
6212290-\$ or US-6199099-\$			
or US-6182892-\$ or US-			
6175923-\$ or US-6175922-\$			
or US-6137884-\$ or US-			
6115601-\$ or US-6098053-\$			
or US-6069969-\$ or US-			
6067621-\$ or US-6044388-\$			-
or US-6010068-\$ or US-			-
6006328-\$ or US-6003767-\$			-
or US-6003762-\$ or US-			-
5949043-\$ or US-5917168-\$			*
or US-5869822-\$ or US-			-
0. 00 00000EE-ψ 01 00-			ş

5790677-\$ or US-5732148-\$
or US-5666420-\$ or US-
5644118-\$ or US-5631961-\$
or US-5598474-\$ or US-
5485312-\$ or US-5465328-\$).
did. or (US-5363453-\$ or US-
5256863-\$ or US-5239166-\$
or US-5194289-\$ or US-
5095194-\$ or US-4882195-\$
or US-4636622-\$ or US-
4582985-\$ or US-4253086-\$
or US-4182261-\$ or US-
6250557-\$ or US-7360689-\$
or US-7303120-\$ or US-
6747547-\$ or US-7306158-\$
or US-7182254-\$ or US-
7025256-\$ or US-7233926-\$
or US-6832721-\$ or US-
7337956-\$ or US-7017804-\$
or US-6824064-\$ or US-
6959873-\$ or US-7274295-\$
0909073-\$ 01 05-7274290-\$
or US-7206769-\$ or US-
7315942-\$ or US-7136490-\$).
did. or (US-6910624-\$ or US-
7159770-\$ or US-6885877-\$
or US-7299983-\$ or US-
6776339-\$ or US-6658500-\$
or US-6934689-\$ or US-
6880761-\$ or US-7039440-\$
or US-6487540-\$ or US-
6502747-\$ or US-6834802-\$
or US-6681995-\$ or US-
6659345-\$ or US-7379904-\$
or US-7194545-\$ or US-
6804720-\$ or US-7024396-\$
or US-6968995-\$ or US-
7260596-\$ or US-6999936-\$
or US-6467684-\$ or US-
6422462-\$ or US-6327578-\$
or US-6189787-\$ or US-
5878141-\$ or US-5845259-\$).
did. or (US-5825863-\$ or US-
5761648-\$ or US-5724424-\$
3701040-ψ 01 03-3724424-ψ
or US-5712914-\$ or US-
5673309-\$ or US-5668950-\$
or US-5640447-\$ or US-
5511114-\$ or US-5353335-\$
or US-5249044-\$ or US-
4969183-\$ or US-4179686-\$
or US-6363151-\$ or US-
7289964-\$ or US-7133845-\$
or US-7133522-\$ or US-
7124302-\$ or US-7120800-\$
1 124302-\$ 01 U3-7 12000U-\$
or US-7095854-\$ or US-
7076652-\$ or US-7069451-\$
or US-7051212-\$ or US-
6948070-\$ or US-6836651-\$
or US-6640304-\$ or US-
6614781-\$ or US-6601192-\$).
•

3did or (LIC 0407140 th or LIC
did. or (US-6427140-\$ or US-
6389402-\$ or US-6363488-\$
or US-6253193-\$ or US-
6237786-\$ or US-6154541-\$
or US-5982891-\$ or US-
5949876-\$ or US-5917912-\$
or US-5915019-\$ or US-
5910987-\$ or US-5892900-\$
or US-7379916-\$ or US-
7165174-\$ or US-7133846-\$
or US-7107246-\$ or US-
7100822-\$ or US-6934858-\$
or US-6658568-\$ or US-
5629981-\$).did. or (US-
1601113-\$).did. or (WO-
9909502-\$ or EP-1011273-\$).
did. or (JP-10098774-\$).did.
or (US-7167844-B-\$ or US-
20060266823-A-\$ or US-
20050194452-A-\$ or US-
20050122209-A-\$ or US-
6817521-B-\$ or WO-
2004066177-A-\$ or US-
6766453-B-\$ or US-
20040104268-A-\$ or US-
6687375-B-\$ or US-
20030174049-A-\$ or US-
20020176579-A-\$ or US-
20020163421-A-\$ or US-
20020129087-A-\$ or WO-
02067090-A-\$ or US-
20020107007-A-\$ or US-
20020095296-A-\$ or US-
20020082925-A-\$ or US-
20020077993-A-\$ or US-
20020077974-A-\$ or WO-
0247319-A-\$ or WO-
0246985-A-\$ or WO-
0229739-A-\$ or WO-
0229708-A-\$ or US-6356752-
B-\$ or US-20020017561-A-\$
or WO-0208850-A-\$).did. or
(US-6334575-B-\$ or US-
20010045458-A-\$ or WO-
0188788-A-\$ or WO-
0182182-A-\$ or EP-1150262-
A-\$ or FR-2804810-A-\$ or
US-6270011-B-\$ or WO-
0130068-A-\$ or KR-
2001025234-\$ or WO-
0122329-A-\$ or EP-1083527-
A-\$ or US-6175922-B-\$ or
WO-0079367-A-\$ or JP-
2000341657-\$ or WO-
0069110-A-\$ or US-6137884-
\$ or WO-0054169-A-\$ or WO-
0035135-A-\$ or US-6044388-
\$ or WO-0002407-A-\$ or EP-
945821-A-\$ or GB-2333878-

		\$ or WO-9933035-A-\$ or US-5869822-\$ or US-5790677-\$ or WO-9832113-A-\$ or JP-10187836-\$).did. or (WO-9827688-A-\$ or CA-2221016-\$ or WO-9818251-A-\$ or GB-2317983-\$ or US-5631961-\$ or WO-9717678-A-\$ or AU-9659457-\$ or EP-731426-A-\$ or US-553145-\$ or WO-9608786-A-\$ or US-5485312-\$ or WO-9428498-A-\$ or GB-2276737-\$ or WO-9410659-A-\$ or WO-9309515-A-\$ or US-5194289-\$ or US-5194289-\$ or US-5095194-\$ or WO-9106920-\$ or EP-416916-\$ or EP-379333-\$ or US-4882195-\$ or US-4636622-\$ or WO-8203286-\$ or CA-1087735-\$ or US-4182261-\$ or NL-6915951-\$).did. or (NL-6512919-\$ or FR-1438250-\$ or WO-0046959-A-\$ or WO-0011624-A-\$ or US-6422462-B-\$ or US-20010018660-A-\$ or EP-1017030-A-\$ or US-5878141-\$ or WO-9903057-A-\$ or US-58010018660-A-\$ or US-5712914-\$ or WO-9750064-A-\$ or US-5640447-\$ or US-5640447-\$ or WO-9705555-A-\$ or WO-9719549-A-\$ or US-5249044-\$ or US-4969183-\$ or BE-860393-\$).did.				
S95	90	S94 and ((wireless mobile cellular pda) with (payment transaction pos "point of sale"))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/17 17:17
S96	14	S95 and ((time near (dependant dependent sensitive stamp\$2)) with (transaction payment agreement))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/17 17:17

S97	13	S96 and @ad<="20020808"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/17 17:17
S98	0	S97 and ((non-transmit\$3 ("not" adj transmit\$3)) with (pin id identifier identification number key))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/17 17:17
S99	0	S97 and ((non-transmit\$3 ("not" adj (transmit\$3 sent))) with (pin id identifier identification number key))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/17 17:19
S100	0	\$97 and ((non-transmit\$3 ("not" adj (transmit\$3 sent disclos\$2))) with (pin id identifier identification number key))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/17 17:20
S101	240	(US-20060266823-\$ or US-20060229988-\$ or US-20050194452-\$ or US-20050122209-\$ or US-20040104268-\$ or US-20030061486-\$ or US-20020176579-\$ or US-20020163421-\$ or US-20020107791-\$ or US-20020097867-\$ or US-20020097867-\$ or US-20020087534-\$ or US-20020077974-\$ or US-20020077974-\$ or US-20020077974-\$ or US-20020017561-\$ or US-20020017561-\$ or US-20020017561-\$ or US-20010037264-\$ or US-20010010723-\$).did. or (US-20010004231-\$ or US-20040054630-\$ or US-20040054630-\$ or US-20030191719-\$ or US-20030163431-\$ o	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT	OR	OZ	2008/06/18

20030105721-\$ or US-			
20030088784-\$ or US-			
•			
20030088781-\$ or US-			
20030007639-\$ or US-			
20030004876-\$ or US-			
20020181710-\$ or US-			
20020112171-\$ or US-			
20020048369-\$ or US-			
20010000505-\$ or US-			
20020123967-\$ or US-			
8			
20020004831-\$ or US-			
20010018660-\$).did. or (US-			
7239346-\$ or US-7167844-\$			
or US-7003499-\$ or US-			
6957334-\$ or US-6931431-\$			
or US-6926200-\$ or US-			
6915951-\$ or US-6817521-\$			
or US-6775777-\$ or US-			
6766453-\$ or US-6715679-\$			
or US-6687375-\$ or US-			
6529885-\$ or US-6512919-\$			
or US-6470448-\$ or US-			
6435406-\$ or US-6405314-\$			
or US-6378775-\$ or US-			
6378073-\$ or US-6377692-\$			
or US-6366893-\$ or US-			
6356752-\$ or US-6334575-\$			
or US-6270011-\$ or US-			
6263436-\$ or US-6257487-\$).			
did. or (US-6226752-\$ or US-			
6212290-\$ or US-6199099-\$			
or US-6182892-\$ or US-			
6175923-\$ or US-6175922-\$			
or US-6137884-\$ or US-			
6115601-\$ or US-6098053-\$			
or US-6069969-\$ or US-			
6067621-\$ or US-6044388-\$			
or US-6010068-\$ or US-			
6006328-\$ or US-6003767-\$			
3.8			
or US-6003762-\$ or US-			
5949043-\$ or US-5917168-\$			
or US-5869822-\$ or US-			
5790677-\$ or US-5732148-\$			
or US-5666420-\$ or US-			
5644118-\$ or US-5631961-\$			
or US-5598474-\$ or US-			
5485312-\$ or US-5465328-\$).			
did. or (US-5363453-\$ or US-			
5256863-\$ or US-5239166-\$			
or US-5194289-\$ or US-			
5095194-\$ or US-4882195-\$			
or US-4636622-\$ or US-			
4582985-\$ or US-4253086-\$			
or US-4182261-\$ or US-			
3.5			
6250557-\$ or US-7360689-\$			
or US-7303120-\$ or US-			
6747547-\$ or US-7306158-\$			
or US-7182254-\$ or US-			
7025256-\$ or US-7233926-\$			
. 320200 \$ 01 00 7200020 \$	1		

or US-6832721-\$ or US-
7337956-\$ or US-7017804-\$
or US-6824064-\$ or US-
6959873-\$ or US-7274295-\$
or US-7206769-\$ or US-
7315942-\$ or US-7136490-\$).
did. or (US-6910624-\$ or US-
7159770-\$ or US-6885877-\$
or US-7299983-\$ or US-
6776339-\$ or US-6658500-\$
or US-6934689-\$ or US-
6880761-\$ or US-7039440-\$
or US-6487540-\$ or US-
6502747-\$ or US-6834802-\$
or US-6681995-\$ or US-
6659345-\$ or US-7379904-\$
or US-7194545-\$ or US-
6804720-\$ or US-7024396-\$
or US-6968995-\$ or US-
7260596-\$ or US-6999936-\$
or US-6467684-\$ or US-
6422462-\$ or US-6327578-\$
or US-6189787-\$ or US-
5878141-\$ or US-5845259-\$).
did. or (US-5825863-\$ or US-
5761648-\$ or US-5724424-\$
or US-5712914-\$ or US-
5673309-\$ or US-5668950-\$
or US-5640447-\$ or US-
5511114-\$ or US-5353335-\$
or US-5249044-\$ or US-
4969183-\$ or US-4179686-\$
or US-6363151-\$ or US-
7289964-\$ or US-7133845-\$
or US-7133522-\$ or US-
7124302-\$ or US-7120800-\$
or US-7095854-\$ or US-
7076652-\$ or US-7069451-\$
or US-7051212-\$ or US-
6948070-\$ or US-6836651-\$
or US-6640304-\$ or US-
6614781-\$ or US-6601192-\$).
did. or (US-6427140-\$ or US-
6389402-\$ or US-6363488-\$
or US-6253193-\$ or US-
6237786-\$ or US-6154541-\$
or US-5982891-\$ or US-
5949876-\$ or US-5917912-\$
or US-5915019-\$ or US-
5910987-\$ or US-5892900-\$
or US-7379916-\$ or US-
7165174-\$ or US-7133846-\$
or US-7107246-\$ or US-
7100822-\$ or US-6934858-\$
or US-6658568-\$ or US-
5629981-\$).did. or (US-
1601113-\$).did. or (WO-
9909502-\$ or EP-1011273-\$).
did. or (JP-10098774-\$).did.

or (US-7167844-B-\$ or US-	į
20060266823-A-\$ or US-	
20050194452-A-\$ or US-	
20050122209-A-\$ or US-	
6817521-B-\$ or WO-	
2004066177-A-\$ or US-	
6766453-B-\$ or US-	
20040104268-A-\$ or US-	
6687375-B-\$ or US-	
20030174049-A-\$ or US-	
20020174543 A G O OS	
20020170373-A-\$ or US-	
20020129087-A-\$ or WO-	
02067090-A-\$ or US-	
20020107007-A-\$ or US-	
20020095296-A-\$ or US-	
20020082925-A-\$ or US-	
20020077993-A-\$ or US-	
20020077974-A-\$ or WO-	
0247319-A-\$ or WO-	
0246985-A-\$ or WO-	
0229739-A-\$ or WO-	
0229708-A-\$ or US-6356752-	
B-\$ or US-20020017561-A-\$	
or WO-0208850-A-\$).did. or	
(US-6334575-B-\$ or US-	
20010045458-A-\$ or WO-	
0188788- A -\$ or W O-	
0182182-A-\$ or EP-1150262-	
A-\$ or FR-2804810-A-\$ or	
US-6270011-B-\$ or WO-	
0130068-A-\$ or KR-	
2001025234-\$ or WO-	
0122329-A-\$ or EP-1083527-	
A-\$ or US-6175922-B-\$ or	
WO-0079367-A-\$ or JP-	
2000341657-\$ or WO-	
0069110-A-\$ or US-6137884-	
\$ or WO-0054169-A-\$ or WO-	
0035135-A-\$ or US-6044388-	
\$ or WO-0002407-A-\$ or EP-	
945821-A-\$ or GB-2333878-	
\$ or WO-9933035-A-\$ or US-	
5869822-\$ or US-5790677-\$	
or WO-9832113-A-\$ or JP-	
10187836-\$).did. or (WO-	
9827688-A-\$ or CA-2221016-	
\$ or WO-9818251-A-\$ or GB-	
2317983-\$ or US-5631961-\$	
or WO-9717678-A-\$ or AU-	
9659457-\$ or EP-731426-A-\$	
or US-5553145-\$ or WO-	
9608786-A-\$ or WO-	
9605576-A-\$ or US-5485312-	
\$ or WO-9428498-A-\$ or GB-	
2276737-\$ or WO-9410659-	
A-\$ or WO-9309515-A-\$ or	
US-5194289-\$ or US-	
5095194-\$ or WO-9106920-\$	
·×	•

		or EP-416916-\$ or EP-379333-\$ or US-4882195-\$ or US-4636622-\$ or WO-8203286-\$ or CA-1087735-\$ or US-4182261-\$ or NL-6915951-\$).did. or (NL-6512919-\$ or FR-1438250-\$ or WO-0046959-A-\$ or WO-0011624-A-\$ or US-6422462-B-\$ or US-20010042784-A-\$ or US-20010018660-A-\$ or EP-1017030-A-\$ or US-5878141-\$ or WO-970903057-A-\$ or US-5825863-\$ or US-5712914-\$ or WO-9750064-A-\$ or US-5640447-\$ or WO-9719549-A-\$ or WO-9719549-A-\$ or US-5640447-\$ or WO-9534161-A-\$ or GB-2288108-\$ or WO-9516971-A-\$ or US-5353335-\$ or US-5249044-\$ or US-4969183-\$ or BE-860393-\$).did.				
S102	90	S101 and ((wireless mobile cellular pda) with (payment transaction pos "point of sale"))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/18 07:49
S103	14	S102 and ((time near (dependant dependent sensitive stamp\$2)) with (transaction payment agreement))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/18 07:49
S104	13	S103 and @ad<="20020808"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/18 07:49
S105	0	S104 and (non-transmit\$3 (("not" without) adj (transmit \$4 shar\$3 disclos\$3 distribut \$3 releas\$3 reveal\$3)) with (pin id identifier identification number key))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/18 07:51
S106	0	S104 and (non-transmit\$4 (("not" without non) adj (transmit\$4 shar\$3 disclos\$3 distribut\$3 releas\$3 reveal \$3)) with (pin id identifier identification number key))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/18 07:53

S107	0	S104 and ((non-transmit\$4 ("not" without non) near (transmit\$4 shar\$3 disclos\$3 distribut\$3 releas\$3 reveal \$3)) with (pin id identifier identification number key))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/18 08:18
S108	4	S104 and ((non-transmit\$4 ("not" without non) near (transmit\$4 shar\$3 disclos\$3 distribut\$3 releas\$3 reveal \$3)) with (pin id identifier identification number key information))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/18 08:19
S109	0	S104 and (mobile near pos)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/18 08:21
S110	6	S104 and (wallet)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/18 08:21
S111	0	S104 and (mobile near (pos payment))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/18 08:22
S112	239	(US-20060266823-\$ or US-20060229988-\$ or US-20050194452-\$ or US-20050122209-\$ or US-20040104268-\$ or US-20030061486-\$ or US-20020176579-\$ or US-20020163421-\$ or US-20020107791-\$ or US-20020107791-\$ or US-20020097867-\$ or US-20020097867-\$ or US-20020087534-\$ or US-20020087534-\$ or US-20020077993-\$ or US-20020077974-\$ or US-20020017561-\$ or US-20020017561-\$ or US-20010045458-\$ or US-20010037264-\$ or US-20010010723-\$).did. or (US-20010010723-\$).did. or (US-	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2008/06/18

20010005840-\$ or US- 20010004231-\$ or US- 20010004231-\$ or US- 20010004231-\$ or US- 20040054630-\$ or US- 20030163721-\$ or US- 20030163721-\$ or US- 20030163721-\$ or US- 20030088784-\$ or US- 20030088781-\$ or US- 20030088781-\$ or US- 20030088781-\$ or US- 20030008781-\$ or US- 20030008781-\$ or US- 20030008781-\$ or US- 200200121710-\$ or US- 20020121711-\$ or US- 20020123967-\$ or US- 200201000505-\$ or US- 20020004831-\$ or US- 20020004831-\$ or US- 200200004831-\$ or US- 20020004831-\$ or US- 200200123967-\$ or US- 20020004831-\$ or US- 20020004831-\$ or US- 20020004831-\$ or US- 8957334-\$ or US-6831431-\$ or US-6775777-\$ or US- 8957334-\$ or US-6817521-\$ or US-6775777-\$ or US- 8915951-\$ or US-6817521-\$ or US-6873775-\$ or US- 6829885-\$ or US-6715679-\$ or US-6837375-\$ or US- 6829885-\$ or US-6817521-\$ or US-687775-\$ or US- 6829885-\$ or US-6831431-\$ or US-687775-\$ or US- 6829885-\$ or US-6831431-\$ or US-6878775-\$ or US- 6829885-\$ or US- 6829885-\$ or US- 6829885-\$ or US- 68377692-\$ or US- 68377692-\$ or US- 68378775-\$ or US- 68378672-\$ or US- 68378672-\$ or US- 6834678-\$ or US- 683687875-\$ or US- 6834878-\$ or US- 68368787-\$ or US- 683687875-\$ or US- 6834878-\$ or US- 6836878-\$ or US- 683688-\$ or US			
20010004231-\$ or US- 20070020550-\$ or US- 200700205050-\$ or US- 2003004875-\$ or US- 200300163431-\$ or US- 20030163431-\$ or US- 20030088781-\$ or US- 20030088781-\$ or US- 20030008783-\$ or US- 20030004876-\$ or US- 20020018710-\$ or US- 20020018710-\$ or US- 20020018710-\$ or US- 20020018710-\$ or US- 2002001889-\$ or US- 2002004831-\$ or US- 2002004831-	20010005840-\$ or US-		
20070022058-\$ or US- 20050004757-\$ or US- 20050040757-\$ or US- 20030191719-\$ or US- 20030195721-\$ or US- 20030105721-\$ or US- 20030088781-\$ or US- 20030088781-\$ or US- 200300088781-\$ or US- 2003000878-\$ or US- 20030007839-\$ or US- 200300007839-\$ or US- 200200121710-\$ or US- 200200123967-\$ or US- 20020123967-\$ or US- 20020123967-\$ or US- 20020004831-\$ or US- 20020123967-\$ or US- 20020004831-\$ or US- 20020004831-\$ or US- 2001001860-\$),.did. or (US- 7283936-\$ or US-7167844-\$ or US-6926200-\$ or US- 8957334-\$ or US-6931431-\$ or US-6926200-\$ or US- 8915951-\$ or US-6817521-\$ or US-6775777-\$ or US- 8766453-\$ or US-6716579-\$ or US-6867375-\$ or US- 6529885-\$ or US-661651919-\$ or US-68776775-\$ or US- 8378073-\$ or US- 83780			
20050004875-\$ or US- 20030191719-\$ or US- 20030163431-\$ or US- 20030163431-\$ or US- 20030008784-\$ or US- 20030008781-\$ or US- 20030008781-\$ or US- 20030008781-\$ or US- 20030008781-\$ or US- 2002001121710-\$ or US- 2002001121711-\$ or US- 200200112171-\$ or US- 200200112171-\$ or US- 2002001212171-\$ or US- 20020004831-\$ or US- 20020012890-\$ or US- 2010018660-\$ or US- 2010018660-\$ or US- 201591341-\$ or US- 8057303-\$ or US- 8058085-\$ or US- 8057203-\$ or US- 8057			
20040054630-\$ or US- 20030191719-\$ or US- 2003019719-\$ or US- 20030105721-\$ or US- 2003000874-\$ or US- 2003000874-\$ or US- 2003000878-\$ or US- 2003000876-\$ or US- 20020107171-\$ or US- 2002011717-\$ or US- 2002011717-\$ or US- 2002011717-\$ or US- 2002011717-\$ or US- 20020105005-\$ or US- 2002010505-\$ or US- 2002000655-\$ or US- 2003000655-\$ or US- 200300655-\$ or US- 200300655-\$ or US- 200300655-\$ or US- 20030065-\$ or US- 20030065	18		
20030191719-\$ or US- 200301063431-\$ or US- 20030106721-\$ or US- 20030008781-\$ or US- 20030008781-\$ or US- 20030007639-\$ or US- 20030004876-\$ or US- 200300112171-\$ or US- 200200112171-\$ or US- 200200112171-\$ or US- 200200112967-\$ or US- 20020004831-\$ or US- 201001016860-\$), did. or (US- 7239346-\$ or US-6931431-\$ or US-693734-\$ or US- 8915951-\$ or US-6817521-\$ or US-6875777-\$ or US- 8915951-\$ or US-6817521-\$ or US-666453-\$ or US-6716679-\$ or US-6667375-\$ or US- 6352985-\$ or US-6615679-\$ or US-6470448-\$ or US- 6354364-\$ or US-6405314-\$ or US-6376775-\$ or US- 63780775-\$ or US- 6378073-\$ or US-6637692-\$ or US-636893-\$ or US-615679-\$ or US-637692-\$ or US-6378075-\$ or US-6378073-\$ or US-6378075-\$ or US-6378073-\$ or US-637808-\$ or US-637808-\$ or US-6450808-\$ or US-6450899-\$ or US-6137884-\$ or US-6668999-\$ or US-6137884-\$ or US-6668999-\$ or US-6137884-\$ or US-530845-\$ or US-530845-\$ or US-530845-\$ or US-530845-\$ or US-5465328-\$ or US-5130848-\$ or US-550845-\$ or US-5130848-\$ or U	18		
20030163431-\$ or US- 20030088784-\$ or US- 20030088781-\$ or US- 200300087639-\$ or US- 20030004876-\$ or US- 20020181711-\$ or US- 20020112171-\$ or US- 20020112171-\$ or US- 20020048389-\$ or US- 200200123967-\$ or US- 200200048381-\$ or US- 200200048381-\$ or US- 200200004831-\$ or US- 20010010860-\$).cid. or (US- 7239346-\$ or US-7167844-\$ or US-6926200-\$ or US- 6915951-\$ or US-6931431-\$ or US-6926200-\$ or US- 6915951-\$ or US-6817521-\$ or US-6677777-\$ or US- 6766453-\$ or US-6715679-\$ or US-667777-\$ or US- 6529885-\$ or US-6512919-\$ or US-6678775-\$ or US- 6529885-\$ or US-6512919-\$ or US-63780775-\$ or US- 6529885-\$ or US-6512919-\$ or US-63780775-\$ or US- 63780775-\$ or US- 6378073-\$ or US-631575-\$ or US-6366893-\$ or US-634575-\$ or US-6270011-\$ or US- 6262436-\$ or US-6257487-\$). cid. or (US-6226752-\$ or US- 6212290-\$ or US-6199099-\$ or US-6137884-\$ or US- 62175923-\$ or US-6199099-\$ or US-6137884-\$ or US- 6069698-\$ or US- 606928-\$ or US-6199099-\$ or US-6197884-\$ or US- 6067828-\$ or US-630967-\$ or US-6509682-\$ or US- 607828-\$ or US-630967-\$ or US-6509682-\$ or US- 6067828-\$ or US-6003767-\$ or US-658982-\$ or US- 6067928-\$ or			
20030165721-\$ or US- 2003008781-\$ or US- 20030008781-\$ or US- 20030008768-\$ or US- 20030008768-\$ or US- 200200112171-\$ or US- 20020112171-\$ or US- 20020112171-\$ or US- 20020048368-\$ or US- 20020048368-\$ or US- 20020103680-\$ or US- 2002010381-\$ or US- 2002010380-\$ or US- 2002010380-\$ or US- 2002004831-\$ or US- 20010016860-\$), did. or (US- 7239346-\$ or US-7003499-\$ or US- 8957334-\$ or US-6817521-\$ or US-6826200-\$ or US- 8915951-\$ or US-6817521-\$ or US-6826200-\$ or US- 8915951-\$ or US-6817521-\$ or US-68275775-\$ or US- 8766453-\$ or US-6716679-\$ or US-687375-\$ or US- 8529885-\$ or US-6512919-\$ or US-6470448-\$ or US- 6435406-\$ or US-6405314-\$ or US-6376775-\$ or US- 6356752-\$ or US-6334575-\$ or US-6366893-\$ or US- 8636693-\$ or US-6257487-\$). did. or (US-6226752-\$ or US- 8212290-\$ or US-619909-\$ or US-6137884-\$ or US- 86175922-\$ or US- 6175922-\$ or US- 6175922-\$ or US- 6175923-\$ or US- 6175924-\$ or US- 6067621-\$ or US- 6067621-\$ or US- 6067621-\$ or US- 606898-\$ or US-			
20030088784-\$ or US- 20030007639-\$ or US- 20030007639-\$ or US- 20020181710-\$ or US- 20020181710-\$ or US- 20020181710-\$ or US- 20020182710-\$ or US- 20020004836-\$ or US- 20020004836-\$ or US- 20020004831-\$ or US- 8957334-\$ or US- 8931431-\$ or US- 8957334-\$ or US- 8931591-\$ or US- 8915951-\$ or US- 8915951-\$ or US- 8915951-\$ or US- 8915951-\$ or US- 89166787777-\$ or US- 8766453-\$ or US- 87678977-\$ or US- 878973-\$ or US- 878999-\$ or US- 878999-\$ or US- 879999-\$ or US- 879999-\$ or US- 879999-\$ or US- 879999-\$ or US- 879997-\$ or US- 879999-\$ or US- 879999			
2003008781-\$ or US- 20030007639-\$ or US- 20030004876-\$ or US- 20020111710-\$ or US- 2002001481710-\$ or US- 20020048369-\$ or US- 20010000505-\$ or US- 20020103867-\$ or US- 20020004831-\$ or US- 20010018660-\$).did. or (US- 7239346-\$ or US-6931431-\$ or US-6931431-\$ or US-6931431-\$ or US-683735-\$ or US- 6915951-\$ or US-6817521-\$ or US-6687375-\$ or US- 6766453-\$ or US-6715679-\$ or US-6687375-\$ or US- 6352985-\$ or US-6612919-\$ or US-6470448-\$ or US- 6352985-\$ or US-6612919-\$ or US-6378775-\$ or US- 6378073-\$ or US-6377692-\$ or US-6378775-\$ or US- 6378073-\$ or US-6334575-\$ or US-6270011-\$ or US- 2624343-\$ or US-66334575-\$ or US-6270011-\$ or US- 2624343-\$ or US-613999-\$ or US-612892-\$ or US- 6212290-\$ or US-6199099-\$ or US-6162892-\$ or US- 6115601-\$ or US-6096053-\$ or US-6063998-\$ or US- 6175923-\$ or US-6175922-\$ or US-6063989-\$ or US- 6175923-\$ or US-6098053-\$ or US-6069892-\$ or US- 6175923-\$ or US-6098053-\$ or US-6069892-\$ or US- 6175923-\$ or US-6175922-\$ or US-6175924-\$ or US- 6566411-\$ or US-55917168-\$ or US-5598474-\$ or US- 55465312-\$ or US-5465328-\$), idid or (US-55863453-\$ or US-558683-\$ or US-5598474-\$ or US- 55598474-\$ or US-581966-\$ or US-5194289-\$ or US- 55598474-\$ or US-5465328-\$), idid or (US-5598478-\$ or US- 55959474-\$ or US-5465328-\$), idid or US-5598478-\$ or US- 55598474-\$ or US-5599166-\$ or US-5194289-\$ or US- 55598474-\$ or US-5599166-\$ or US-5194289-\$ or US- 55598474-\$ or US-5465328-\$), idid or	20030105721-\$ or US-		
20030007839-\$ or US- 20030014710-\$ or US- 20020112171-\$ or US- 20020112171-\$ or US- 200200123967-\$ or US- 200200123967-\$ or US- 20020004331-\$ or US- 20020004331-\$ or US- 20010018660-\$), did. or (US- 7239346-\$ or US-7677844-\$ or US- 6957334-\$ or US-6931431-\$ or US-6957334-\$ or US-6931431-\$ or US-6957334-\$ or US-691591-\$ or US-6817521-\$ or US-6875777-\$ or US- 6766453-\$ or US-6617507-\$ or US- 6529865-\$ or US-66175679-\$ or US-6687375-\$ or US-6629865-\$ or US-66512919-\$ or US-6367375-\$ or US- 6378073-\$ or US-6377692-\$ or US-6366833-\$ or US-6376045-\$ or US-637605-\$ or US-637692-\$ or US-6366833-\$ or US-6376792-\$ or US-6366833-\$ or US-637692-\$ or US-6366833-\$ or US-6376792-\$ or US-6366833-\$ or US-6376792-\$ or US-6366833-\$ or US-637675-\$ or US-6366833-\$ or US-637672-\$ or US-6366833-\$ or US-637675-\$ or US-6369999-\$ or US-637692-\$ or US-637692-\$ or US-637692-\$ or US-6366832-\$ or US-6037672-\$ or US-637692-\$ or US-6366833-\$ or US-637672-\$ or US-637692-\$ or US-637672-\$ or US-637692-\$ or US-637672-\$ or US-637692-\$ or US-637672-\$ or US-637692-\$ or US-637692-\$ or US-637692-\$ or US-63769399-\$ or US-637672-\$ or US-637692-\$ or US-637693-\$ or US-5379677-\$ or US-5372148-\$ or US-586982-\$ or US-5465328-\$), did. or (US-5384478-\$ or US-5485328-\$), did. or (US-538478-\$ or US-5485328-\$), did. or US-5589474-\$ or US-5589874-\$ or US-5599674-\$ or US-559968-\$ or US-559968-\$ or US-559968-\$ or US-559968-\$ or US-559968-\$ or US-559968-\$ or US	20030088784-\$ or US-		
20030007839-\$ or US- 20030014710-\$ or US- 20020112171-\$ or US- 20020112171-\$ or US- 200200123967-\$ or US- 200200123967-\$ or US- 20020004331-\$ or US- 20020004331-\$ or US- 20010018660-\$), did. or (US- 7239346-\$ or US-7677844-\$ or US- 6957334-\$ or US-6931431-\$ or US-6957334-\$ or US-6931431-\$ or US-6957334-\$ or US-691591-\$ or US-6817521-\$ or US-6875777-\$ or US- 6766453-\$ or US-6617507-\$ or US- 6529865-\$ or US-66175679-\$ or US-6687375-\$ or US-6629865-\$ or US-66512919-\$ or US-6367375-\$ or US- 6378073-\$ or US-6377692-\$ or US-6366833-\$ or US-6376045-\$ or US-637605-\$ or US-637692-\$ or US-6366833-\$ or US-6376792-\$ or US-6366833-\$ or US-637692-\$ or US-6366833-\$ or US-6376792-\$ or US-6366833-\$ or US-6376792-\$ or US-6366833-\$ or US-637675-\$ or US-6366833-\$ or US-637672-\$ or US-6366833-\$ or US-637675-\$ or US-6369999-\$ or US-637692-\$ or US-637692-\$ or US-637692-\$ or US-6366832-\$ or US-6037672-\$ or US-637692-\$ or US-6366833-\$ or US-637672-\$ or US-637692-\$ or US-637672-\$ or US-637692-\$ or US-637672-\$ or US-637692-\$ or US-637672-\$ or US-637692-\$ or US-637692-\$ or US-637692-\$ or US-63769399-\$ or US-637672-\$ or US-637692-\$ or US-637693-\$ or US-5379677-\$ or US-5372148-\$ or US-586982-\$ or US-5465328-\$), did. or (US-5384478-\$ or US-5485328-\$), did. or (US-538478-\$ or US-5485328-\$), did. or US-5589474-\$ or US-5589874-\$ or US-5599674-\$ or US-559968-\$ or US-559968-\$ or US-559968-\$ or US-559968-\$ or US-559968-\$ or US-559968-\$ or US	20030088781-\$ or US-		
20030004876-\$ or US- 20020181710-\$ or US- 20020014309-\$ or US- 200200004830-\$ or US- 200200004831-\$ or US- 200200004831-\$ or US- 20020004831-\$ or US- 20020004831-\$ or US- 20010010860-\$) did or (US- 7239346-\$ or US-7167844-\$ or US-7003499-\$ or US- 8957334-\$ or US-6931431-\$ or US-6926200-\$ or US- 6915951-\$ or US-6817521-\$ or US-6926200-\$ or US- 6915951-\$ or US-6817521-\$ or US-6827357-\$ or US- 6766453-\$ or US-6617521-\$ or US-68775777-\$ or US- 6766453-\$ or US-66152919-\$ or US-6376775-\$ or US- 6358073-\$ or US-66152919-\$ or US-6376775-\$ or US- 6376775-\$ or US- 6376775-\$ or US- 637672-\$ or US-6634575-\$ or US-6637652-\$ or US- 6366762-\$ or US-6634575-\$ or US-6270011-\$ or US- 6263436-\$ or US-6257487-\$). did. or (US-6226752-\$ or US- 6115601-\$ or US-6098053-\$ or US-6102892-\$ or US- 6115601-\$ or US-6098053-\$ or US-6019089-\$ or US- 6067621-\$ or US-6098053-\$ or US-6019088-\$ or US- 6067628-\$ or US-6098053-\$ or US-6019088-\$ or US- 6067628-\$ or US-6098053-\$ or US-6019088-\$ or US- 6067621-\$ or US-6098053-\$ or US-6098088-\$ or US- 6067621-\$ or US-6098053-\$ or US-6069808-\$ or US- 6067628-\$ or US-603767-\$ or US-6069808-\$ or US- 6067621-\$ or US-603967-\$ or US-503762-\$ or US- 5949043-\$ or US-5037616-\$ or US-558847-\$ or US- 5548312-\$ or US-5645328-\$). did. or (US-5363453-\$ or US- 5544118-\$ or US-55239166-\$ or US-5194289-\$ or US- 5256863-\$ or US-5239166-\$ or US-519428-\$ or US- 5256863-\$ or US-5239166-\$ or US-5194	20030007639-\$ or US-		
200201131710-\$ or US- 20020048369-\$ or US- 2001000505-\$ or US- 20010010860-\$) or US- 2002004831-\$ or US- 20020004831-\$ or US- 20020004831-\$ or US- 20010018660-\$) idi. or (US- 7239346-\$ or US-7167844-\$ or US-703499-\$ or US- 6957334-\$ or US-6931431-\$ or US-6951951-\$ or US-6817521-\$ or US-6775777-\$ or US- 676643-\$ or US-6715679-\$ or US-66887375-\$ or US-6512919-\$ or US-6887375-\$ or US-6512919-\$ or US-638683-\$ or US-6512919-\$ or US-6378077-\$ or US- 6356752-\$ or US-6334575-\$ or US-6378077-\$ or US-636893-\$ or US-6512919-\$ or US-636893-\$ or US-634575-\$ or US-6364575-\$ or US-634575-\$ or US-6365752-\$ or US-634575-\$ or US-6365752-\$ or US-634575-\$ or US-636893-\$ or US-6634575-\$ or US-663693-\$ or US-6634575-\$ or US-663693-\$ or US-6634575-\$ or US-663693-\$ or US-6634575-\$ or US-663693-\$ or US-6030767-\$ or US-6175922-\$ or US-6175923-\$ or US-60777-\$ or US-603767-\$ or US-603767-\$ or US-603767-\$ or US-5003767-\$ or US-5004828-\$ or US-5003767-\$ or U	18		
20020112171-\$ or US- 20020048389-\$ or US- 20020103967-\$ or US- 20020004831-\$ or US- 20020004831-\$ or US- 2002001038680-\$).did. or (US- 7239346-\$ or US-7167844-\$ or US-703499-\$ or US- 6957334-\$ or US-6931431-\$ or US-6926200-\$ or US- 6915951-\$ or US-6817521-\$ or US-68775777-\$ or US- 6766453-\$ or US-6715679-\$ or US-687375-\$ or US- 6529885-\$ or US-6612919-\$ or US-6873775-\$ or US- 6358073-\$ or US-637692-\$ or US-6378775-\$ or US- 6378073-\$ or US-637692-\$ or US-636893-\$ or US- 63586752-\$ or US-6334575-\$ or US-6257687-\$ or US-625782-\$ or US- 6263436-\$ or US-6257487-\$). did. or (US-6226752-\$ or US- 6212290-\$ or US-6175922-\$ or US-6178922-\$ or US-617892-\$ or			
20020048369-\$ or US- 2001000505-\$ or US- 20020123967-\$ or US- 2002103967-\$ or US- 2001018680-\$), did. or (US- 7239346-\$ or US-167844-\$ or US-7003499-\$ or US- 695734-\$ or US-6931431-\$ or US-6926200-\$ or US- 6915951-\$ or US-6817521-\$ or US-6775777-\$ or US- 6766453-\$ or US-6715679-\$ or US-66775777-\$ or US- 6529885-\$ or US-651291-\$ or US-6867375-\$ or US- 6329885-\$ or US-651291-\$ or US-68770448-\$ or US- 6338073-\$ or US- 6338073-\$ or US- 6338073-\$ or US- 6338073-\$ or US- 6338575-\$ or US- 6338575-\$ or US- 6338575-\$ or US- 6378073-\$ or US- 6334575-\$ or US- 63656752-\$ or US- 636752-\$ or US- 63175823-\$ or US- 6175823-\$ or US- 615601-\$ or US- 608053-\$ or US- 615601-\$ or US- 6003762-\$ or US- 6003262-\$ or US- 6003262-\$ or US- 6003262-\$ or US- 65003262-\$ or US- 65003263-\$ or US- 6504118-\$ or US- 6503961-\$ or US- 650418-\$ or US- 6503967-\$ or US- 650418-\$ or US- 6503963-\$ or US- 650418-\$ or US- 6503967-\$ or US- 650418-\$ or US- 6503963-\$ or US- 650418-\$ or US- 6503964-\$ or US- 650418-\$ or US- 6504198-\$ or US- 650596194-\$ or US- 6506393-\$ or US- 650939-\$ or US- 6506393-\$			
2001000505-\$ or US- 200200123967-\$ or US- 20020004831-\$ or US- 20010018660-\$), did. or (US- 7239346-\$ or US-7167844-\$ or US- 6957334-\$ or US-6931431-\$ or US-6928200-\$ or US- 6915951-\$ or US-6931431-\$ or US-6826200-\$ or US- 6915951-\$ or US-6817521-\$ or US-68767577-\$ or US- 6766453-\$ or US-6617521-\$ or US-6877577-\$ or US- 6529885-\$ or US-6512919-\$ or US-66378775-\$ or US-66378775-\$ or US- 6378073-\$ or US-66314-\$ or US- 6378073-\$ or US-637457-\$, or US- 6378073-\$ or US-6334575-\$ or US-637692-\$ or US-6636893-\$ or US- 6356752-\$ or US-6334575-\$ or US-6270011-\$ or US- 62663436-\$ or US-6677692-\$ or US-6270011-\$ or US- 6263436-\$ or US-6677692-\$ or US-6270011-\$ or US- 6263436-\$ or US-663909-\$ or US-6199099-\$ or US-618892-\$ or US- 63175923-\$ or US-6199099-\$ or US-6199099-\$ or US-6198099-\$ or US-6175922-\$ or US-6175922-\$ or US-6175923-\$ or US-6175922-\$ or US-6175923-\$ or US-6175923-\$ or US-6175923-\$ or US-6175923-\$ or US-6175923-\$ or US-6175922-\$ or US-6175923-\$ or US-6175933-\$ or US-5175087-\$ or US-5631961-\$ or US-5631961-\$ or US-5633453-\$ or US-559847-\$ or US-5633453-\$ or US-558683-\$ or US-5258863-\$ or US-5258863-\$ or US-5258863-\$ or US-5258863-\$ or US-5258863-\$ or US-5258863-\$ or US-52598683-\$ or US-5259874-\$ or US-5599474-\$ or US-5590474-\$ or US-559047			
20020123967-\$ or US- 20020004831-\$ or US- 2001001860-\$), did. or (US- 7239346-\$ or US-7167844-\$ or US-7003499-\$ or US- 8957334-\$ or US-6814521-\$ or US-6826200-\$ or US- 6915951-\$ or US-6817521-\$ or US-68775777-\$ or US- 6766453-\$ or US-6817521-\$ or US-6687375-\$ or US- 6529885-\$ or US-66152919-\$ or US-6687375-\$ or US- 6435406-\$ or US-6405314-\$ or US-6378775-\$ or US- 6378073-\$ or US-637692-\$ or US-636893-\$ or US- 6378073-\$ or US-637692-\$ or US-636893-\$ or US- 6356752-\$ or US-6334575-\$ or US-6220011-\$ or US- 6263436-\$ or US-6257487-\$), did. or (US-6226752-\$ or US- 6212290-\$ or US-6175922-\$ or US-6137884-\$ or US- 6115601-\$ or US-6098053-\$ or US-6069969-\$ or US- 6067621-\$ or US-603767-\$ or US-6003767-\$ or US-6003762-\$ or US- 5006328-\$ or US-6531961-\$ or US-5668420-\$ or US- 5790677-\$ or US-5631961-\$ or US-5598474-\$ or US- 5256863-\$ or US-563328-\$), did. or (US-5293485-\$ or US- 5256863-\$ or US-5239166-\$ or US-5194289-\$ or US- 5256863-\$ or US-5239166-\$ or US-5194289-\$ or US- 5256863-\$ or US-6239166-\$ or US-5194289-\$ or US- 5256863-\$ or US-6239166-\$ or US-5194289-\$ or US- 5256863-\$ or US-6239166-\$ or US-5194289-\$ or US- 5595194-\$ or US-5482195-\$	- 12		
20020004831-\$ or US- 2001001860-\$).did. or (US- 7239346-\$ or US-7167844-\$ or US-7003499-\$ or US- 6957334-\$ or US-6931431-\$ or US-696200-\$ or US- 6915951-\$ or US-6817521-\$ or US-6775777-\$ or US- 6766453-\$ or US-6715679-\$ or US-6887375-\$ or US- 6529885-\$ or US-6512919-\$ or US-6887375-\$ or US- 6529885-\$ or US-6612919-\$ or US-6378775-\$ or US- 6378073-\$ or US-6377692-\$ or US-6378775-\$ or US- 6356693-\$ or US-6377692-\$ or US-636693-\$ or US- 6356752-\$ or US- 6356752-\$ or US- 6356752-\$ or US- 6263436-\$ or US-6257487-\$). did. or (US-6226752-\$ or US- 6212290-\$ or US-6199099-\$ or US-6182892-\$ or US- 6115501-\$ or US- 6115501-\$ or US- 6006328-\$ or US- 6006329-\$ or US- 600632	- 12		
20010018660-\$).did. or (US- 7239346-\$ or US-7167844-\$ or US-7003499-\$ or US- 6957334-\$ or US-6931431-\$ or US-6926200-\$ or US- 6915951-\$ or US-6817521-\$ or US-668775777-\$ or US- 6766453-\$ or US-66175679-\$ or US-6687375-\$ or US-6512919-\$ or US-6670448-\$ or US- 6378073-\$ or US-63314-\$ or US-64378073-\$ or US- 6378073-\$ or US-6377692-\$ or US-6338675-\$ or US- 6356752-\$ or US-6334575-\$ or US- 6263436-\$ or US-6257487-\$). did. or (US-6226752-\$ or US-6257487-\$). did. or (US-6226752-\$ or US-6212290-\$ or US-6199099-\$ or US-6137884-\$ or US- 6175923-\$ or US-6175922-\$ or US-6137884-\$ or US- 6115601-\$ or US-6098053-\$ or US- 6067621-\$ or US-6044388-\$ or US-6003767-\$ or US-6003767-\$ or US-6003767-\$ or US-6003767-\$ or US-503148-\$ or US-5917168-\$ or US-5668420-\$ or US- 5790677-\$ or US-5732148-\$ or US- 5790677-\$ or US-5732148-\$ or US- 58485112-\$ or US-5663961-\$ or US- 5848512-\$ or US-5668428-\$). did. or (US-5593453-\$ or US-5256863-\$ or US-5299166-\$ or US- 5848512-\$ or US-566428-\$). did. or (US-5363453-\$ or US-5256863-\$ or US-5256863-\$ or US-5256863-\$ or US-5194289-\$ or US-5599194-\$ or US-5194289-\$ or US-55995194-\$ or US-5599194-\$ or US-5599194-\$ or US-5599195-\$ or US-5194289-\$ or US-55995194-\$ or US-5599196-\$ or US-5599194-\$ or US-5599196-\$ or			
7239346-\$ or US-7167844-\$ or US-7003499-\$ or US- 6957334-\$ or US-6931431-\$ or US-6926200-\$ or US- 6915951-\$ or US-6817521-\$ or US-675777-\$ or US- 6766453-\$ or US-6715679-\$ or US-6687375-\$ or US- 6529885-\$ or US-6512919-\$ or US-6470448-\$ or US- 6343406-\$ or US-6612919-\$ or US-6378775-\$ or US- 6336406-\$ or US-637692-\$ or US-6376873-\$ or US- 63566752-\$ or US-6334575-\$ or US-6366893-\$ or US- 6356752-\$ or US- 6356752-\$ or US- 6356752-\$ or US- 6356752-\$ or US- 6263436-\$ or US-6257487-\$). did. or (US-6226752-\$ or US- 6212290-\$ or US-619999-\$ or US-6182892-\$ or US- 6175923-\$ or US-6175922-\$ or US-617884-\$ or US- 6115601-\$ or US-6098053-\$ or US-6003767-\$ or US-6003767-\$ or US-6003767-\$ or US-6003767-\$ or US-6003762-\$ or US- 5006328-\$ or US-5732148-\$ or US-5869822-\$ or US- 5796077-\$ or US-5732148-\$ or US-5598474-\$ or US- 55866420-\$ or US- 5644118-\$ or US-5661961-\$ or US-5598474-\$ or US- 5485312-\$ or US-5665328-\$). did. or (US-5393453-\$ or US- 5256863-\$ or US-5239166-\$ or US-5194289-\$ or US- 50595194-\$ or US-5031961-\$ or US-55944289-\$ or US- 50595194-\$ or US-5239166-\$ or US-5594428-\$ or US- 5256863-\$ or US-5239166-\$ or US-5194289-\$ or US- 50595194-\$ or US-503196-\$ or US-5194289-\$ or US- 50595194-\$ or US-524829-\$	18		
or US-7003499-\$ or US-6931431-\$ or US-6931431-\$ or US-692200-\$ or US-6915951-\$ or US-6817521-\$ or US-6775777-\$ or US-66453-\$ or US-6675679-\$ or US-6687375-\$ or US-666453-\$ or US-6612919-\$ or US-6470448-\$ or US-6338775-\$ or US-6338775-\$ or US-6378073-\$ or US-6338775-\$ or US-6378073-\$ or US-636893-\$ or US-637692-\$ or US-636893-\$ or US-636893-\$ or US-636752-\$ or US-6364575-\$ or US-636701-\$ or US-627011-\$ or US-627011-\$ or US-627011-\$ or US-627011-\$ or US-6212290-\$ or US-6199099-\$ or US-6182892-\$ or US-6175922-\$ or US-6137884-\$ or US-6175922-\$ or US-609969-\$ or US-609969-\$ or US-60067621-\$ or US-6094388-\$ or US-6007621-\$ or US-6094388-\$ or US-6003762-\$ or US-5003762-\$ or US-5003762-\$ or US-5003762-\$ or US-5003762-\$ or US-5003762-\$ or US-5003762-\$ or US-594043-\$ or US-5917168-\$ or US-5666420-\$ or US-55868922-\$ or US-5790677-\$ or US-5631961-\$ or US-5668420-\$ or US-56485328-\$). did. or (US-5583453-\$ or US-5631961-\$ or US-55868420-\$ or US-5256663-\$ or US-529166-\$ or US-5598474-\$ or US-5583453-\$ or US-529166-\$ or US-5598474-\$ or US-5583453-\$ or US-529166-\$ or US-5598474-\$ or US-5595194-\$ or US-5293166-\$ or US-55995194-\$ or US-5293166-\$ or US-55995194-\$			
6957334-\$ or US-6931431-\$ or US-6926200-\$ or US-6926200-\$ or US-6915951-\$ or US-6817521-\$ or US-6775777-\$ or US-6766453-\$ or US-6715679-\$ or US-6667375-\$ or US-6512919-\$ or US-6470448-\$ or US-643740-\$ or US-6470448-\$ or US-6378073-\$ or US-6378073-\$ or US-6378073-\$ or US-637692-\$ or US-6366893-\$ or US-6377692-\$ or US-6366893-\$ or US-6354575-\$ or US-6270011-\$ or US-6263436-\$ or US-6257487-\$). did. or (US-626752-\$ or US-6199099-\$ or US-6199099-\$ or US-6198282-\$ or US-6175923-\$ or US-6175923-\$ or US-6175923-\$ or US-6175923-\$ or US-6175923-\$ or US-6175923-\$ or US-608969-\$ or US-601068-\$ or US-6093767-\$ or US-6093767-\$ or US-6003762-\$ or US-5003767-\$ or US-598982-\$ or US-5949043-\$ or US-5917168-\$ or US-586982-\$ or US-5949043-\$ or US-5917168-\$ or US-586982-\$ or US-5949043-\$ or US-5931768-\$ or US-586982-\$ or US-5949043-\$ or US-5631961-\$ or US-5586452-\$ or US-5584571-\$ or US-5631961-\$ or US-558474-\$ or US-558474-\$ or US-558474-\$ or US-558474-\$ or US-558683-\$ or US-5258683-\$ or US-5258683-\$ or US-5258683-\$ or US-5258683-\$ or US-5299168-\$ or US-5599474-\$ or US-5589474-\$ or US-5589			
or US-6926200-\$ or US-6817521-\$ or US-68757777-\$ or US-6876575777-\$ or US-6766453-\$ or US-6715679-\$ or US-6687375-\$ or US-6529885-\$ or US-6512919-\$ or US-6687375-\$ or US-6435406-\$ or US-6405314-\$ or US-6378775-\$ or US-6378775-\$ or US-6378775-\$ or US-6378775-\$ or US-636893-\$ or US-6366933-\$ or US-636693-\$ or US-636693-\$ or US-636752-\$ or US-6270011-\$ or US-6226752-\$ or US-6257487-\$). did. or (US-626752-\$ or US-627487-\$). did. or (US-626752-\$ or US-6175922-\$ or US-6182892-\$ or US-6175922-\$ or US-6137884-\$ or US-6175922-\$ or US-6137884-\$ or US-6069969-\$ or US-6009767-\$ or US-6009767-\$ or US-6009767-\$ or US-6009767-\$ or US-5003762-\$ or US-5003762-\$ or US-5003762-\$ or US-55984043-\$ or US-5598474-\$ or US-5631961-\$ or US-5668420-\$ or US-5631961-\$ or US-5588474-\$ or US-5631961-\$ or US-5588474-\$ or US-5631961-\$ or US-5598474-\$ or US-563986-\$ or US-5598474-\$ or US-563986-\$ or US-5598474-\$ or US-558683-\$ or US-55393166-\$ or US-5598478-\$ or US-55393166-\$ or US-5598478-\$ or US-55393166-\$ or US-55995194-\$ or			
6915951-\$ or US-6817521-\$ or US-6775777-\$ or US-6766453-\$ or US-675679-\$ or US-6687375-\$ or US-6529885-\$ or US-6512919-\$ or US-6470448-\$ or US-6435406-\$ or US-6405314-\$ or US-6378073-\$ or US-6377692-\$ or US-6366893-\$ or US-637692-\$ or US-6366893-\$ or US-633675-\$ or US-6270011-\$ or US-626747-\$ or US-6263436-\$ or US-6257487-\$). did. or (US-6226752-\$ or US-6199099-\$ or US-6115801-\$ or US-6175923-\$ or US-6175923-\$ or US-6175923-\$ or US-6069969-\$ or US-6006328-\$ or US-6044388-\$ or US-6043388-\$ or US-6043388-\$ or US-604338-\$ or US-604338-\$ or US-6175922-\$ or US-6137684-\$ or US-5095075-\$ or US-6199099-\$ or US-6182892-\$ or US-6175923-\$ or US-6175923-\$ or US-60697621-\$ or US-6098053-\$ or US-6069969-\$ or US-509668-\$ or US-5095768-\$ or US-5095768-\$ or US-509578-\$ or US-509578-\$ or US-509578-\$ or US-509578-\$ or US-509578-\$ or US-509578-\$ or US-5031961-\$ or US-5080420-\$ or US-5531961-\$ or US-5668420-\$ or US-55465328-\$). did. or (US-5363453-\$ or US-5256863-\$ or US-5256863-\$ or US-525966-\$ or US-525995194-\$ or US-525966-\$ or US-52995194-\$ or US-529959-\$ or US-52995194-\$ or US-529959-\$ or US-52995194-\$ or US-52995195-\$	6957334-\$ or US-6931431-\$		
or US-6775777-\$ or US-6715679-\$ or US-668453-\$ or US-6515679-\$ or US-6687375-\$ or US-6529885-\$ or US-6512919-\$ or US-6470448-\$ or US-6435406-\$ or US-6405314-\$ or US-6378775-\$ or US-6378775-\$ or US-6378775-\$ or US-6378775-\$ or US-6378073-\$ or US-637692-\$ or US-6366893-\$ or US-6334575-\$ or US-6257487-\$). did. or (US-6226752-\$ or US-62623436-\$ or US-6257487-\$). did. or (US-6226752-\$ or US-6199099-\$ or US-6182892-\$ or US-6199099-\$ or US-6182892-\$ or US-6175922-\$ or US-6137884-\$ or US-6698053-\$ or US-608969-\$ or US-606969-\$ or US-60067621-\$ or US-6044388-\$ or US-6010068-\$ or US-60003762-\$ or US-5017168-\$ or US-5003767-\$ or US-5017168-\$ or US-5603767-\$ or US-5603962-\$ or US-59949043-\$ or US-5917168-\$ or US-5666420-\$ or US-55869822-\$ or US-55869822-\$ or US-5598474-\$ or US-5588474-\$ or US-5598474-\$ or US-5598474-\$ or US-5598474-\$ or US-5598474-\$ or US-5598474-\$ or US-55985474-\$ or US-55985475-\$ or US-5599166-\$ or US-559916	or US-6926200-\$ or US-		
or US-6775777-\$ or US-6715679-\$ or US-668453-\$ or US-6515679-\$ or US-6687375-\$ or US-6529885-\$ or US-6512919-\$ or US-6470448-\$ or US-6435406-\$ or US-6405314-\$ or US-6378775-\$ or US-6378775-\$ or US-6378775-\$ or US-6378775-\$ or US-6378073-\$ or US-637692-\$ or US-6366893-\$ or US-6334575-\$ or US-6257487-\$). did. or (US-6226752-\$ or US-62623436-\$ or US-6257487-\$). did. or (US-6226752-\$ or US-6199099-\$ or US-6182892-\$ or US-6199099-\$ or US-6182892-\$ or US-6175922-\$ or US-6137884-\$ or US-6698053-\$ or US-608969-\$ or US-606969-\$ or US-60067621-\$ or US-6044388-\$ or US-6010068-\$ or US-60003762-\$ or US-5017168-\$ or US-5003767-\$ or US-5017168-\$ or US-5603767-\$ or US-5603962-\$ or US-59949043-\$ or US-5917168-\$ or US-5666420-\$ or US-55869822-\$ or US-55869822-\$ or US-5598474-\$ or US-5588474-\$ or US-5598474-\$ or US-5598474-\$ or US-5598474-\$ or US-5598474-\$ or US-5598474-\$ or US-55985474-\$ or US-55985475-\$ or US-5599166-\$ or US-559916	6915951-\$ or US-6817521-\$		
6766453-\$ or US-6715679-\$ or US-6687375-\$ or US-6687375-\$ or US-6529885-\$ or US-6512919-\$ or US-6470448-\$ or US-6435406-\$ or US-6405314-\$ or US-6378775-\$ or US-6378775-\$ or US-6378073-\$ or US-6334575-\$ or US-6366893-\$ or US-6334575-\$ or US-6270011-\$ or US-6263436-\$ or US-6257487-\$). did. or (US-6226752-\$ or US-6199099-\$ or US-6192892-\$ or US-6175922-\$ or US-6175923-\$ or US-6175923-\$ or US-6115601-\$ or US-6098053-\$ or US-606969-\$ or US-6067621-\$ or US-6098053-\$ or US-6003762-\$ or US-6003762-\$ or US-6003767-\$ or US-601068-\$ or US-5917168-\$ or US-5603762-\$ or US-5949043-\$ or US-5917168-\$ or US-5668420-\$ or US-59180-\$ or US-5949043-\$ or US-59180-\$ or US-5949043-\$ or US-5931961-\$ or US-5598474-\$ or US-55386474-\$ or US-55386473-\$ or US-5598683-\$ or US-55985478-\$ or U	18 E		
or US-6687375-\$ or US-6512919-\$ or US-6470448-\$ or US-6405314-\$ or US-6378775-\$ or US-6377692-\$ or US-6368893-\$ or US-6377692-\$ or US-6366893-\$ or US-6367692-\$ or US-6366893-\$ or US-635765-\$ or US-6270011-\$ or US-6257487-\$). did. or (US-6226752-\$ or US-62999-\$ or US-6182892-\$ or US-6199099-\$ or US-6182892-\$ or US-6175922-\$ or US-6137884-\$ or US-6175922-\$ or US-6137884-\$ or US-6175922-\$ or US-603969-\$ or US-6044388-\$ or US-6010068-\$ or US-60608767-\$ or US-6003762-\$ or US-5917168-\$ or US-5669420-\$ or US-5531961-\$ or US-5598474-\$ or US-5631961-\$ or US-5598474-\$ or US-5465328-\$). did. or (US-5194289-\$ or US-529166-\$ or US-5194289-\$ or US-5191168-\$ or US-5598474-\$ or US-5465328-\$). did. or (US-5593166-\$ or US-5194289-\$ or US-5191168-\$ or US-5598194-\$ or US-5191168-\$ or US-559877-\$ or US-5631961-\$ or US-559877-\$ or US-5631961-\$ or US-559877-\$ or US-5631961-\$ or US-559877-\$ or US-5465328-\$). did. or (US-5593166-\$ or US-5194289-\$ or US-5191168-\$ or US-	8		
6529885-\$ or US-6512919-\$ or US-6470448-\$ or US-6435406-\$ or US-6405314-\$ or US-6378775-\$ or US-6378775-\$ or US-6378775-\$ or US-6378073-\$ or US-6334575-\$ or US-6366893-\$ or US-6263436-\$ or US-6257487-\$). did. or (US-6226752-\$ or US-6263436-\$ or US-6199099-\$ or US-6182892-\$ or US-6199099-\$ or US-6182892-\$ or US-6175922-\$ or US-6175923-\$ or US-6175922-\$ or US-610848-\$ or US-606969-\$ or US-61088053-\$ or US-606968-\$ or US-6067621-\$ or US-603767-\$ or US-6003762-\$ or US-5949043-\$ or US-5949043-\$ or US-5949043-\$ or US-5949043-\$ or US-5949043-\$ or US-5953148-\$ or US-5668632-\$ or US-5598474-\$ or US-5631961-\$ or US-5688312-\$ or US-5633961-\$ or US-5688312-\$ or US-5633961-\$ or US-5598474-\$ or US-563683-\$ or US-563683-\$ or US-563683-\$ or US-563683-\$ or US-563683-\$ or US-563683-\$ or US-5639166-\$ or US-5194289-\$ or US	N Company of the Comp		
or US-6470448-\$ or US-6405314-\$ or US-6378775-\$ or US-6378775-\$ or US-6377692-\$ or US-636893-\$ or US-6334575-\$ or US-6366893-\$ or US-6270011-\$ or US-6270011-\$ or US-626752-\$ or US-626752-\$ or US-626752-\$ or US-626752-\$ or US-6212290-\$ or US-6199099-\$ or US-6199099-\$ or US-61375923-\$ or US-6175922-\$ or US-6137884-\$ or US-6115601-\$ or US-6098053-\$ or US-606969-\$ or US-6067621-\$ or US-6098053-\$ or US-6003762-\$ or US-6003763-\$ or US-5010068-\$ or US-5010068-\$ or US-5095784-\$ or US-55949043-\$ or US-55949043-\$ or US-5531961-\$ or US-5598474-\$ or US-5598474-\$ or US-5598474-\$ or US-5598683-\$ or US-5598474-\$ or US-55256863-\$ or US-55989-\$ or US-55995194-\$ or US-4882195-\$	- 12		
6435406-\$ or US-6405314-\$ or US-6378775-\$ or US-6378775-\$ or US-6378073-\$ or US-636893-\$ or US-636893-\$ or US-6368752-\$ or US-636572-\$ or US-62670011-\$ or US-6263436-\$ or US-6257487-\$). did. or (US-6226752-\$ or US-6212290-\$ or US-6199099-\$ or US-6182892-\$ or US-6175923-\$ or US-6175923-\$ or US-6137884-\$ or US-6115601-\$ or US-6098053-\$ or US-606996-\$ or US-606996-\$ or US-606996-\$ or US-606936-\$ or US-6010068-\$ or US-60100767-\$ or US-6010767-\$ or US-603762-\$ or US-5003762-\$ or US-5949043-\$ or US-5917168-\$ or US-5866420-\$ or US-5664118-\$ or US-56631961-\$ or US-5666420-\$ or US-5664118-\$ or US-56631961-\$ or US-5598474-\$ or US-5664118-\$ or US-56631961-\$ or US-5598474-\$ or US-5598474-\$ or US-5598474-\$ or US-5465328-\$). did. or (US-5339166-\$ or US-5194289-\$ or US-55194289-\$ or US-55095194-\$ or US-4882195-\$			
or US-6378775-\$ or US-6377692-\$ or US-6378073-\$ or US-6377692-\$ or US-6366893-\$ or US-6334575-\$ or US-6270011-\$ or US-62627011-\$ or US-6263436-\$ or US-6257487-\$). did. or (US-6226752-\$ or US-6212290-\$ or US-6199099-\$ or US-6182892-\$ or US-6175923-\$ or US-6175922-\$ or US-6137884-\$ or US-6137884-\$ or US-601068-\$ or US-6098053-\$ or US-6010068-\$ or US-6003767-\$ or US-6003767-\$ or US-6003767-\$ or US-6003762-\$ or US-5949043-\$ or US-5917168-\$ or US-5869822-\$ or US-5732148-\$ or US-5666420-\$ or US-5732148-\$ or US-5666420-\$ or US-5644118-\$ or US-5598474-\$ or US-	- 12		
6378073-\$ or US-6377692-\$ or US-6366893-\$ or US-6366893-\$ or US-6366893-\$ or US-6334575-\$ or US-6270011-\$ or US-62670011-\$ or US-626273436-\$ or US-6257487-\$). did. or (US-6226752-\$ or US-6212290-\$ or US-6199099-\$ or US-6182892-\$ or US-6175922-\$ or US-6137884-\$ or US-6175923-\$ or US-6137884-\$ or US-6115601-\$ or US-6098053-\$ or US-6069969-\$ or US-6069969-\$ or US-6069969-\$ or US-6067621-\$ or US-6044388-\$ or US-6010068-\$ or US-6010068-\$ or US-6010068-\$ or US-5949043-\$ or US-5790677-\$ or US-5790677-\$ or US-5732148-\$ or US-5666420-\$ or US-5664118-\$ or US-5631961-\$ or US-5598474-\$ or US-55985194-\$	•		
or US-6366893-\$ or US-6356752-\$ or US-6334575-\$ or US-6270011-\$ or US-6267011-\$ or US-6263436-\$ or US-6257487-\$). did. or (US-6226752-\$ or US-6199099-\$ or US-6182892-\$ or US-6182892-\$ or US-6175922-\$ or US-6137884-\$ or US-6115601-\$ or US-6098053-\$ or US-6069969-\$ or US-6069969-\$ or US-6067621-\$ or US-60044388-\$ or US-6010068-\$ or US-6003767-\$ or US-6003762-\$ or US-5917168-\$ or US-5869822-\$ or US-5790677-\$ or US-5631961-\$ or US-5666420-\$ or US-5644118-\$ or US-5631961-\$ or US-5663453-\$ or US-5256863-\$ or US-5239166-\$ or US-5194289-\$ or US-5095194-\$ or US-5194289-\$ or US-5095194-\$ or US-4882195-\$			
6356752-\$ or US-6334575-\$ or US-6270011-\$ or US-62670011-\$ or US-6263436-\$ or US-6257487-\$). did. or (US-6226752-\$ or US-6212290-\$ or US-6199099-\$ or US-6182892-\$ or US-6175923-\$ or US-6175923-\$ or US-6098053-\$ or US-6069969-\$ or US-6015601-\$ or US-6098053-\$ or US-6069969-\$ or US-6067621-\$ or US-6044388-\$ or US-606328-\$ or US-6003767-\$ or US-6003767-\$ or US-5093767-\$ or US-5949043-\$ or US-5917168-\$ or US-5666420-\$ or US-5790677-\$ or US-5792148-\$ or US-5666420-\$ or US-5644118-\$ or US-5631961-\$ or US-5686338-\$ or US-56363453-\$ or US-5485312-\$ or US-55939166-\$ or US-5194289-\$ or US-5095194-\$ or US-4882195-\$	8		
or US-6270011-\$ or US-6263436-\$ or US-6257487-\$). did. or (US-6226752-\$ or US-6212290-\$ or US-6199099-\$ or US-6182892-\$ or US-6175922-\$ or US-6137884-\$ or US-6175922-\$ or US-6137884-\$ or US-6015601-\$ or US-6069969-\$ or US-6067621-\$ or US-6044388-\$ or US-6010068-\$ or US-6067621-\$ or US-6003767-\$ or US-6003762-\$ or US-5949043-\$ or US-5949043-\$ or US-5949043-\$ or US-5732148-\$ or US-5666420-\$ or US-5732148-\$ or US-5666420-\$ or US-56465328-\$). did. or (US-5363453-\$ or US-5256863-\$ or US-5239166-\$ or US-5194289-\$ or US-5799194-\$ or US-5194289-\$ or US-5194289-\$ or US-5194289-\$ or US-5194289-\$ or US-5194289-\$ or US-5095194-\$ or US-4882195-\$			
6263436-\$ or US-6257487-\$). did. or (US-6226752-\$ or US-6212290-\$ or US-6199099-\$ or US-6182892-\$ or US-6175922-\$ or US-6137884-\$ or US-6098053-\$ or US-6069969-\$ or US-6098053-\$ or US-6069969-\$ or US-60667621-\$ or US-6044388-\$ or US-6010068-\$ or US-6003767-\$ or US-6003762-\$ or US-5917168-\$ or US-5869822-\$ or US-5732148-\$ or US-5666420-\$ or US-5631961-\$ or US-5598474-\$ or US-5631961-\$ or US-5598474-\$ or US-5465328-\$). did. or (US-5363453-\$ or US-5259166-\$ or US-5194289-\$ or US-5095194-\$ or US-55949829-\$ or US-5595194-\$ or US-55949168-\$ or US-5194289-\$ or US-5631965-\$ or US-5194289-\$ or US-55095194-\$ or US-55095194-\$ or US-55095194-\$ or US-4882195-\$	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
did. or (US-6226752-\$ or US-6212290-\$ or US-6199099-\$ or US-6182892-\$ or US-6175922-\$ or US-6137884-\$ or US-6015601-\$ or US-6098053-\$ or US-6069969-\$ or US-60696969-\$ or US-601068-\$ or US-601068-\$ or US-601068-\$ or US-6003767-\$ or US-6003762-\$ or US-5949043-\$ or US-5917168-\$ or US-5869822-\$ or US-5732148-\$ or US-5664420-\$ or US-5644118-\$ or US-5631961-\$ or US-5598474-\$ or US-5465328-\$). did. or (US-5363453-\$ or US-5256863-\$ or US-5239166-\$ or US-5194289-\$ or US-5095194-\$ or US-5995194-\$ or US-5995194-\$ or US-5095194-\$ or	or US-6270011-\$ or US-		
6212290-\$ or US-6199099-\$ or US-6182892-\$ or US- 6175923-\$ or US-6175922-\$ or US-6137884-\$ or US- 6115601-\$ or US-6098053-\$ or US-6069969-\$ or US- 6067621-\$ or US-6044388-\$ or US-6010068-\$ or US- 6006328-\$ or US-6003767-\$ or US-6003762-\$ or US- 5949043-\$ or US-5917168-\$ or US-589822-\$ or US- 5790677-\$ or US-5732148-\$ or US-5666420-\$ or US- 5644118-\$ or US-5631961-\$ or US-5598474-\$ or US- 5485312-\$ or US-5465328-\$). did. or (US-5363453-\$ or US- 5256863-\$ or US-5239166-\$ or US-5194289-\$ or US- 5095194-\$ or US-4882195-\$	6263436-\$ or US-6257487-\$).		
6212290-\$ or US-6199099-\$ or US-6182892-\$ or US- 6175923-\$ or US-6175922-\$ or US-6137884-\$ or US- 6115601-\$ or US-6098053-\$ or US-6069969-\$ or US- 6067621-\$ or US-6044388-\$ or US-6010068-\$ or US- 6006328-\$ or US-6003767-\$ or US-6003762-\$ or US- 5949043-\$ or US-5917168-\$ or US-589822-\$ or US- 5790677-\$ or US-5732148-\$ or US-5666420-\$ or US- 5644118-\$ or US-5631961-\$ or US-5598474-\$ or US- 5485312-\$ or US-5465328-\$). did. or (US-5363453-\$ or US- 5256863-\$ or US-5239166-\$ or US-5194289-\$ or US- 5095194-\$ or US-4882195-\$	did. or (US-6226752-\$ or US-		
or US-6182892-\$ or US-6175923-\$ or US-6137884-\$ or US-6137884-\$ or US-6115601-\$ or US-6098053-\$ or US-6069969-\$ or US-6067621-\$ or US-6044388-\$ or US-6010068-\$ or US-6003767-\$ or US-6003762-\$ or US-5949043-\$ or US-5917168-\$ or US-5869822-\$ or US-5790677-\$ or US-5732148-\$ or US-5666420-\$ or US-5631961-\$ or US-5598474-\$ or US-5485312-\$ or US-5465328-\$). did. or (US-5363453-\$ or US-5256863-\$ or US-5239166-\$ or US-5194289-\$ or US-5095194-\$ or US-4882195-\$			
6175923-\$ or US-6175922-\$ or US-6137884-\$ or US- 6115601-\$ or US-6098053-\$ or US-6069969-\$ or US- 6067621-\$ or US-6044388-\$ or US-6010068-\$ or US- 6006328-\$ or US-6003767-\$ or US-6003762-\$ or US- 5949043-\$ or US-5917168-\$ or US-5869822-\$ or US- 5790677-\$ or US-5732148-\$ or US-5666420-\$ or US- 5644118-\$ or US-5631961-\$ or US-5598474-\$ or US- 5485312-\$ or US-5465328-\$). did. or (US-5363453-\$ or US- 5256863-\$ or US-5239166-\$ or US-5194289-\$ or US- 5095194-\$ or US-4882195-\$			
or US-6137884-\$ or US-6115601-\$ or US-6098053-\$ or US-6069969-\$ or US-6044388-\$ or US-6010068-\$ or US-6003767-\$ or US-6003762-\$ or US-5917168-\$ or US-5869822-\$ or US-5790677-\$ or US-5732148-\$ or US-5666420-\$ or US-5631961-\$ or US-5598474-\$ or US-5598474-	S S S S S S S S S S S S S S S S S S S		
6115601-\$ or US-6098053-\$ or US-6069969-\$ or US- 6067621-\$ or US-6044388-\$ or US-6010068-\$ or US- 6006328-\$ or US-6003767-\$ or US-6003762-\$ or US- 5949043-\$ or US-5917168-\$ or US-5869822-\$ or US- 5790677-\$ or US-5732148-\$ or US-5666420-\$ or US- 5644118-\$ or US-5631961-\$ or US-5598474-\$ or US- 5485312-\$ or US-5465328-\$). did. or (US-5363453-\$ or US- 5256863-\$ or US-5239166-\$ or US-5194289-\$ or US- 5095194-\$ or US-4882195-\$			
or US-6069969-\$ or US- 6067621-\$ or US-6044388-\$ or US-6010068-\$ or US- 6006328-\$ or US-6003767-\$ or US-6003762-\$ or US- 5949043-\$ or US-5917168-\$ or US-5869822-\$ or US- 5790677-\$ or US-5732148-\$ or US-5666420-\$ or US- 5644118-\$ or US-5631961-\$ or US-5598474-\$ or US- 5485312-\$ or US-5465328-\$). did. or (US-5363453-\$ or US- 5256863-\$ or US-5239166-\$ or US-5194289-\$ or US- 5095194-\$ or US-4882195-\$			
6067621-\$ or US-6044388-\$ or US-6003767-\$ or US-6003762-\$ or US-5003762-\$ or US-5949043-\$ or US-5917168-\$ or US-5869822-\$ or US-5790677-\$ or US-5732148-\$ or US-5666420-\$ or US-5631961-\$ or US-5598474-\$ or US-5465328-\$). did. or (US-5363453-\$ or US-5256863-\$ or US-5239166-\$ or US-5194289-\$ or US-5095194-\$ or US-4882195-\$			
or US-6010068-\$ or US- 6006328-\$ or US-6003767-\$ or US-6003762-\$ or US- 5949043-\$ or US-5917168-\$ or US-5869822-\$ or US- 5790677-\$ or US-5732148-\$ or US-5666420-\$ or US- 5644118-\$ or US-5631961-\$ or US-5598474-\$ or US- 5485312-\$ or US-5465328-\$). did. or (US-5363453-\$ or US- 5256863-\$ or US-5239166-\$ or US-5194289-\$ or US- 5095194-\$ or US-4882195-\$			
6006328-\$ or US-6003767-\$ or US-6003762-\$ or US- 5949043-\$ or US-5917168-\$ or US-5869822-\$ or US- 5790677-\$ or US-5732148-\$ or US-5666420-\$ or US- 5644118-\$ or US-5631961-\$ or US-5598474-\$ or US- 5485312-\$ or US-5465328-\$). did. or (US-5363453-\$ or US- 5256863-\$ or US-5239166-\$ or US-5194289-\$ or US- 5095194-\$ or US-4882195-\$			
or US-6003762-\$ or US-5917168-\$ 5949043-\$ or US-5917168-\$ or US-5869822-\$ or US- 5790677-\$ or US-5732148-\$ or US-5666420-\$ or US- 5644118-\$ or US-5631961-\$ or US-5598474-\$ or US- 5485312-\$ or US-5465328-\$). did. or (US-5363453-\$ or US- 5256863-\$ or US-5239166-\$ or US-5194289-\$ or US- 5095194-\$ or US-4882195-\$			
5949043-\$ or US-5917168-\$ or US-5869822-\$ or US- 5790677-\$ or US-5732148-\$ or US-5666420-\$ or US- 5644118-\$ or US-5631961-\$ or US-5598474-\$ or US- 5485312-\$ or US-5465328-\$). did. or (US-5363453-\$ or US- 5256863-\$ or US-5239166-\$ or US-5194289-\$ or US- 5095194-\$ or US-4882195-\$			
or US-5869822-\$ or US- 5790677-\$ or US-5732148-\$ or US-5666420-\$ or US- 5644118-\$ or US-5631961-\$ or US-5598474-\$ or US- 5485312-\$ or US-5465328-\$). did. or (US-5363453-\$ or US- 5256863-\$ or US-5239166-\$ or US-5194289-\$ or US- 5095194-\$ or US-4882195-\$			
5790677-\$ or US-5732148-\$ or US-5666420-\$ or US- 5644118-\$ or US-5631961-\$ or US-5598474-\$ or US- 5485312-\$ or US-5465328-\$). did. or (US-5363453-\$ or US- 5256863-\$ or US-5239166-\$ or US-5194289-\$ or US- 5095194-\$ or US-4882195-\$			
or US-5666420-\$ or US- 5644118-\$ or US-5631961-\$ or US-5598474-\$ or US- 5485312-\$ or US-5465328-\$). did. or (US-5363453-\$ or US- 5256863-\$ or US-5239166-\$ or US-5194289-\$ or US- 5095194-\$ or US-4882195-\$	or US-5869822-\$ or US-		
5644118-\$ or US-5631961-\$ or US-5598474-\$ or US- 5485312-\$ or US-5465328-\$). did. or (US-5363453-\$ or US- 5256863-\$ or US-5239166-\$ or US-5194289-\$ or US- 5095194-\$ or US-4882195-\$	5790677-\$ or US-5732148-\$		
5644118-\$ or US-5631961-\$ or US-5598474-\$ or US- 5485312-\$ or US-5465328-\$). did. or (US-5363453-\$ or US- 5256863-\$ or US-5239166-\$ or US-5194289-\$ or US- 5095194-\$ or US-4882195-\$	or US-5666420-\$ or US-		
or US-5598474-\$ or US- 5485312-\$ or US-5465328-\$). did. or (US-5363453-\$ or US- 5256863-\$ or US-5239166-\$ or US-5194289-\$ or US- 5095194-\$ or US-4882195-\$	5644118-\$ or US-5631961-\$		
5485312-\$ or US-5465328-\$). did. or (US-5363453-\$ or US- 5256863-\$ or US-5239166-\$ or US-5194289-\$ or US- 5095194-\$ or US-4882195-\$			
did. or (US-5363453-\$ or US-5256863-\$ or US-5256863-\$ or US-5239166-\$ or US-5194289-\$ or US-5095194-\$ or US-4882195-\$	18		
5256863-\$ or US-5239166-\$ or US-5194289-\$ or US- 5095194-\$ or US-4882195-\$	38		
or US-5194289-\$ or US- 5095194-\$ or US-4882195-\$			
5095194-\$ or US-4882195-\$			
	- 12		
UI U5-4030022-\$ UI U5-	- 12		
	OI US-4030022-\$ OF US-		

4582985-\$ or US-4253086-\$
or US-4182261-\$ or US-
6250557-\$ or US-7360689-\$
or US-7303120-\$ or US-
6747547-\$ or US-7306158-\$
or US-7182254-\$ or US-
7025256-\$ or US-7233926-\$
or US-6832721-\$ or US-
7337956-\$ or US-7017804-\$
or US-6824064-\$ or US-
6959873-\$ or US-7274295-\$
or US-7206769-\$ or US-
7315942-\$ or US-7136490-\$).
did. or (US-6910624-\$ or US-
7159770-\$ or US-6885877-\$
or US-7299983-\$ or US-
6776339-\$ or US-6658500-\$
or US-6934689-\$ or US-
6880761-\$ or US-7039440-\$
or US-6487540-\$ or US-
6502747-\$ or US-6834802-\$
or US-6681995-\$ or US-
CCE004E # 0 10 7070004 #
6659345-\$ or US-7379904-\$
or US-7194545-\$ or US-
6804720-\$ or US-7024396-\$
or US-6968995-\$ or US-
7260596-\$ or US-6999936-\$
or US-6467684-\$ or US-
6422462-\$ or US-6327578-\$
or US-6189787-\$ or US-
5878141-\$ or US-5845259-\$).
did. or (US-5825863-\$ or US-
ulu. 01 (03-3023003-\$ 01 03-
5761648-\$ or US-5724424-\$
or US-5712914-\$ or US-
5673309-\$ or US-5668950-\$
or US-5640447-\$ or US-
5511114-\$ or US-5353335-\$
or US-5249044-\$ or US-
4969183-\$ or US-4179686-\$
or US-6363151-\$ or US-
7289964-\$ or US-7133845-\$
7289964-\$ or US-7133845-\$
or US-7133522-\$ or US-
or US-7133522-\$ or US- 7124302-\$ or US-7120800-\$
or US-7133522-\$ or US-7124302-\$ or US-7120800-\$ or US-7095854-\$ or US-
or US-7133522-\$ or US-7124302-\$ or US-7120800-\$ or US-7095854-\$ or US-7076652-\$ or US-7069451-\$
or US-7133522-\$ or US-7124302-\$ or US-7120800-\$ or US-7095854-\$ or US-
or US-7133522-\$ or US-7124302-\$ or US-7120800-\$ or US-7095854-\$ or US-7076652-\$ or US-7051212-\$ or US-7051212-\$
or US-7133522-\$ or US-7124302-\$ or US-7120800-\$ or US-7095854-\$ or US-7076652-\$ or US-7069451-\$ or US-7051212-\$ or US-6948070-\$ or US-6836651-\$
or US-7133522-\$ or US-7124302-\$ or US-7120800-\$ or US-7095854-\$ or US-7076652-\$ or US-7069451-\$ or US-7051212-\$ or US-6948070-\$ or US-6836651-\$ or US-6640304-\$ or US-
or US-7133522-\$ or US-7124302-\$ or US-7120800-\$ or US-7095854-\$ or US-7076652-\$ or US-7069451-\$ or US-7051212-\$ or US-6948070-\$ or US-6836651-\$ or US-6640304-\$ or US-6614781-\$ or US-6601192-\$).
or US-7133522-\$ or US-7124302-\$ or US-7120800-\$ or US-7095854-\$ or US-7076652-\$ or US-7069451-\$ or US-7051212-\$ or US-6948070-\$ or US-6836651-\$ or US-6640304-\$ or US-6614781-\$ or US-6601192-\$).
or US-7133522-\$ or US-7124302-\$ or US-7120800-\$ or US-7095854-\$ or US-7076652-\$ or US-7069451-\$ or US-7051212-\$ or US-6948070-\$ or US-6836651-\$ or US-6640304-\$ or US-6614781-\$ or US-6601192-\$). did. or (US-6427140-\$ or US-
or US-7133522-\$ or US-7124302-\$ or US-7120800-\$ or US-7095854-\$ or US-7076652-\$ or US-7069451-\$ or US-7051212-\$ or US-6948070-\$ or US-6640304-\$ or US-6614781-\$ or US-6601192-\$). did. or (US-6427140-\$ or US-6389402-\$ or US-6363488-\$
or US-7133522-\$ or US-7124302-\$ or US-7120800-\$ or US-7095854-\$ or US-7076652-\$ or US-7069451-\$ or US-7051212-\$ or US-6948070-\$ or US-6640304-\$ or US-6640304-\$ or US-6614781-\$ or US-6601192-\$). did. or (US-6427140-\$ or US-6389402-\$ or US-6363488-\$ or US-6253193-\$ or US-
or US-7133522-\$ or US-7124302-\$ or US-7120800-\$ or US-7095854-\$ or US-7076652-\$ or US-7069451-\$ or US-7051212-\$ or US-6948070-\$ or US-6640304-\$ or US-6640304-\$ or US-6614781-\$ or US-6601192-\$). did. or (US-6427140-\$ or US-6389402-\$ or US-6363488-\$ or US-6253193-\$ or US-
or US-7133522-\$ or US-7124302-\$ or US-7120800-\$ or US-7095854-\$ or US-7076652-\$ or US-7069451-\$ or US-7051212-\$ or US-6948070-\$ or US-6636651-\$ or US-6640304-\$ or US-6614781-\$ or US-6601192-\$). did. or (US-6427140-\$ or US-6389402-\$ or US-6363488-\$ or US-6253193-\$ or US-6237786-\$ or US-6154541-\$
or US-7133522-\$ or US-7124302-\$ or US-7120800-\$ or US-7095854-\$ or US-7076652-\$ or US-7069451-\$ or US-7051212-\$ or US-6948070-\$ or US-6836651-\$ or US-6640304-\$ or US-6614781-\$ or US-6601192-\$). did. or (US-6427140-\$ or US-6389402-\$ or US-6363488-\$ or US-6253193-\$ or US-6237786-\$ or US-6154541-\$ or US-5982891-\$ or US-
or US-7133522-\$ or US-7124302-\$ or US-7120800-\$ or US-7095854-\$ or US-7076652-\$ or US-7069451-\$ or US-7051212-\$ or US-6948070-\$ or US-6836651-\$ or US-6640304-\$ or US-6614781-\$ or US-6601192-\$). did. or (US-6427140-\$ or US-6389402-\$ or US-6363488-\$ or US-6253193-\$ or US-6237786-\$ or US-6154541-\$ or US-5982891-\$ or US-5949876-\$ or US-5917912-\$
or US-7133522-\$ or US-7124302-\$ or US-7120800-\$ or US-7095854-\$ or US-7076652-\$ or US-7069451-\$ or US-7051212-\$ or US-6948070-\$ or US-6836651-\$ or US-6640304-\$ or US-6614781-\$ or US-6601192-\$). did. or (US-6427140-\$ or US-6389402-\$ or US-6363488-\$ or US-6237786-\$ or US-6154541-\$ or US-5982891-\$ or US-5949876-\$ or US-5917912-\$ or US-5915019-\$ or US-
or US-7133522-\$ or US-7124302-\$ or US-7120800-\$ or US-7095854-\$ or US-7076652-\$ or US-7069451-\$ or US-7051212-\$ or US-6948070-\$ or US-6836651-\$ or US-6640304-\$ or US-6614781-\$ or US-6601192-\$). did. or (US-6427140-\$ or US-6389402-\$ or US-6363488-\$ or US-6237786-\$ or US-6154541-\$ or US-5982891-\$ or US-5949876-\$ or US-5917912-\$ or US-5915019-\$ or US-
or US-7133522-\$ or US-7124302-\$ or US-7120800-\$ or US-7095854-\$ or US-7076652-\$ or US-7069451-\$ or US-7051212-\$ or US-6948070-\$ or US-6640304-\$ or US-6640304-\$ or US-6614781-\$ or US-6601192-\$). did. or (US-6427140-\$ or US-6389402-\$ or US-6363488-\$ or US-6253193-\$ or US-6237786-\$ or US-6154541-\$ or US-5982891-\$ or US-5949876-\$ or US-5917912-\$ or US-5915019-\$ or US-5910987-\$ or US-5892900-\$
or US-7133522-\$ or US-7124302-\$ or US-7120800-\$ or US-7095854-\$ or US-7076652-\$ or US-7069451-\$ or US-7051212-\$ or US-6948070-\$ or US-6640304-\$ or US-6640304-\$ or US-6614781-\$ or US-6601192-\$). did. or (US-6427140-\$ or US-6389402-\$ or US-6363488-\$ or US-6253193-\$ or US-6237786-\$ or US-6154541-\$ or US-5982891-\$ or US-5949876-\$ or US-5917912-\$ or US-5915019-\$ or US-5910987-\$ or US-5892900-\$ or US-7379916-\$ or US-
or US-7133522-\$ or US-7124302-\$ or US-7120800-\$ or US-7095854-\$ or US-7076652-\$ or US-7069451-\$ or US-7051212-\$ or US-6948070-\$ or US-6640304-\$ or US-6640304-\$ or US-6614781-\$ or US-6601192-\$). did. or (US-6427140-\$ or US-6389402-\$ or US-6363488-\$ or US-6253193-\$ or US-6237786-\$ or US-6154541-\$ or US-5982891-\$ or US-5949876-\$ or US-5917912-\$ or US-5915019-\$ or US-5910987-\$ or US-5892900-\$

		9605576-A-\$ or US-5485312-\$ or WO-9428498-A-\$ or GB-2276737-\$ or WO-9410659-A-\$ or WO-9309515-A-\$ or US-5194289-\$ or US-5095194-\$ or WO-9106920-\$ or EP-416916-\$ or EP-379333-\$ or US-4882195-\$ or US-4636622-\$ or WO-8203286-\$ or CA-1087735-\$ or US-4182261-\$ or NL-6915951-\$).did. or (NL-6512919-\$ or FR-1438250-\$ or WO-0046959-A-\$ or WO-0011624-A-\$ or US-6422462-B-\$ or US-20010042784-A-\$ or US-20010018660-A-\$ or EP-1017030-A-\$ or US-5878141-\$ or WO-9903057-A-\$ or US-5825863-\$ or US-5712914-\$ or WO-9750064-A-\$ or US-5640447-\$ or WO-9705555-A-\$ or WO-9534161-A-\$ or GB-2288108-\$ or WO-9516971-A-\$ or US-5353335-\$ or US-5249044-\$				
S113	43	or US-4969183-\$ or BE- 860393-\$).did. S112 and biometric	US-PGPUB;	OR	ON	2008/06/18
			USPAT; EPO; JPO; DERWENT			08:38
S114	3	S113 and (speech near recognition)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2008/06/18 08:38
S115	40	S113 and (fingerprint (face near recognition))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2008/06/18 08:50
S116	3	S114 and S115	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2008/06/18 08:51
S117	3	S113 and (speech near recognition)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2008/06/18 09:44
S118	15	S113 and (mic microphone)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2008/06/18 09:47
S119	2	S117 and S118	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2008/06/18 09:47
S120	0	S119 and ((without no) near display)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2008/06/18 09:54

S121	0	S113 and ((without no) near display)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2008/06/18 09:54
S122	2	S119 and display	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2008/06/18 09:55
S124	34	S113 and display	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2008/06/18 09:56
S125	0	S113 and (speech near (synthesized output))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2008/06/18 10:00
S126	0	S113 and hotspot	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2008/06/18 10:59
S127	23	S113 and wireless	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2008/06/18 10:59
S128	5	S127 and ir	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2008/06/18 11:00
S129	1	S128 and (access near point)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2008/06/18 11:00
S130	23	(US-20060266823-\$ or US-20060229988-\$ or US-20050194452-\$ or US-20050122209-\$ or US-20040104268-\$ or US-20030061486-\$ or US-20020176579-\$ or US-20020107791-\$ or US-20020097867-\$ or US-20020087534-\$ or US-20020077993-\$ or US-20020077974-\$ or US-20020077974-\$ or US-20020077561-\$ or US-20020017561-\$ or US-20010037264-\$ or US-20010005840-\$ or US-20010004231-\$ or US-20070022058-\$ or US-20070022058-\$ or US-20010004275-\$ or US-20010004231-\$ or US-20070022058-\$ or US-20050004875-\$ or US-20050004875-\$ or US-20050004875-\$ or US-20050004875-\$ or US-20010054630-\$ or US-20010054630-\$ or US-200100054630-\$ or US-20050004875-\$ or US-20050004875-\$ or US-20040054630-\$ or US-20050004875-\$ or US-20040054630-\$ or US-20040054630-\$ or US-20040054630-\$ or US-20040054630-\$ or US-20040054630-\$ or US-20050004875-\$ or US-20040054630-\$ or US-2	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2008/06/18

20030191719-\$ or US-	1			
20030163431-\$ or US-				
20030105721-\$ or US-				
20030088784-\$ or US-				
20030088781-\$ or US-				
20030007639-\$ or US-				
20030004876-\$ or US-				
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
20020181710-\$ or US-				
20020112171-\$ or US-				
20020048369-\$ or US-				
20010000505-\$ or US-				
20020123967-\$ or US-				
1				
20020004831-\$ or US-				
20010018660-\$).did. or (US-				
7239346-\$ or US-7167844-\$				
or US-7003499-\$ or US-				
6957334-\$ or US-6931431-\$				
or US-6926200-\$ or US-				
6915951-\$ or US-6817521-\$				
- 12				
or US-6775777-\$ or US-				
6766453-\$ or US-6715679-\$				
or US-6687375-\$ or US-				
6529885-\$ or US-6512919-\$				
or US-6470448-\$ or US-				
6435406-\$ or US-6405314-\$				
or US-6378775-\$ or US-				
2				
6378073-\$ or US-6377692-\$				
or US-6366893-\$ or US-				
6356752-\$ or US-6334575-\$				
or US-6270011-\$ or US-				
6263436-\$ or US-6257487-\$).				
did. or (US-6226752-\$ or US-				
6212290-\$ or US-6199099-\$				
•				
or US-6182892-\$ or US-				
6175923-\$ or US-6175922-\$				
or US-6137884-\$ or US-				
6115601-\$ or US-6098053-\$				
or US-6069969-\$ or US-				
6067621-\$ or US-6044388-\$				
or US-6010068-\$ or US-				
6006328-\$ or US-6003767-\$				
or US-6003762-\$ or US-				
5949043-\$ or US-5917168-\$				
or US-5869822-\$ or US-				
5790677-\$ or US-5732148-\$				
or US-5666420-\$ or US-				
5644118-\$ or US-5631961-\$				
or US-5598474-\$ or US-				
5485312-\$ or US-5465328-\$).				
did. or (US-5363453-\$ or US-				
5256863-\$ or US-5239166-\$				
or US-5194289-\$ or US-				
5095194-\$ or US-4882195-\$				
or US-4636622-\$ or US-				
4582985-\$ or US-4253086-\$				
or US-4182261-\$ or US-				
6250557-\$ or US-7360689-\$				
or US-7303120-\$ or US-				
6747547-\$ or US-7306158-\$				
8	:	3	:	:

or US-7182254-\$ or US-
7025256-\$ or US-7233926-\$
or US-6832721-\$ or US-
7337956-\$ or US-7017804-\$
or US-6824064-\$ or US-
6959873-\$ or US-7274295-\$
or US-7206769-\$ or US-
7315942-\$ or US-7136490-\$).
did. or (US-6910624-\$ or US-
7159770-\$ or US-6885877-\$
or US-7299983-\$ or US-
6776339-\$ or US-6658500-\$
or US-6934689-\$ or US-
6880761-\$ or US-7039440-\$
or US-6487540-\$ or US-
6502747-\$ or US-6834802-\$
or US-6681995-\$ or US-
6659345-\$ or US-7379904-\$
or US-7194545-\$ or US-
6804720-\$ or US-7024396-\$
or US-6968995-\$ or US-
7260596-\$ or US-6999936-\$
or US-6467684-\$ or US-
6422462-\$ or US-6327578-\$
or US-6189787-\$ or US-
5878141-\$ or US-5845259-\$).
did. or (US-5825863-\$ or US-
5761648-\$ or US-5724424-\$
or US-5712914-\$ or US-
5673309-\$ or US-5668950-\$
or US-5640447-\$ or US-
5511114-\$ or US-5353335-\$
or US-5249044-\$ or US-
4969183-\$ or US-4179686-\$
or US-6363151-\$ or US-
7289964-\$ or US-7133845-\$
or US-7133522-\$ or US-
7124302-\$ or US-7120800-\$
or US-7095854-\$ or US-
7076652-\$ or US-7069451-\$
or US-7051212-\$ or US-
6948070-\$ or US-6836651-\$
or US-6640304-\$ or US-
6614781-\$ or US-6601192-\$).
did. or (US-6427140-\$ or US-
6389402-\$ or US-6363488-\$
or US-6253193-\$ or US-
6237786-\$ or US-6154541-\$
or US-5982891-\$ or US-
5949876-\$ or US-5917912-\$
or US-5915019-\$ or US-
5910987-\$ or US-5892900-\$
or US-7379916-\$ or US-
7165174-\$ or US-7133846-\$
or US-7107246-\$ or US-
7100822-\$ or US-6934858-\$
or US-6658568-\$ or US-
5629981-\$).did. or (WO-
9909502-\$ or EP-1011273-\$).

"	3
did. or (JP-10098774-\$).did.	
or (US-7167844-B-\$ or US-	
20060266823-A-\$ or US-	
20050194452-A-\$ or US-	
20050122209-A-\$ or US-	
20050122209-A-\$ 01 US-	
6817521-B-\$ or W O-	
2004066177-A-\$ or US-	
6766453-B-\$ or US-	
20040104268-A-\$ or US-	
6687375-B-\$ or US-	
0007373-D-\$ 01 U3-	
20030174049-A-\$ or US-	
20020176579- A -\$ or US-	
20020163421-A-\$ or US-	
20020129087-A-\$ or WO-	
02067090-A-\$ or US-	
20020107007-A-\$ or US-	
20020107007-A-\$ 01 U3-	
20020095296-A-\$ or US-	
20020082925- A -\$ or US-	
20020077993- A- \$ or US-	
20020077974- A- \$ or W O-	
0247319- A -\$ or W O-	
0246985-A-\$ or WO-	
0240903-A-5 01 VVO-	
0229739-A-\$ or WO-	
0229708- A -\$ or US-6356752-	
B-\$ or US-20020017561-A-\$	
or W O-0208850- A -\$).did. or	
(US-6334575-B-\$ or US-	
20010045458-A-\$ or WO-	
20010045456-A-G 01 VVO-	
0188788- A -\$ or W O-	
did. or (JP-10098774-\$).did. or (JS-7167844-B-\$ or US-20060266823-A-\$ or US-20050194452-A-\$ or US-20050122209-A-\$ or US-6817521-B-\$ or US-6766453-B-\$ or US-20040104268-A-\$ or US-20030174049-A-\$ or US-20020176579-A-\$ or US-20020129087-A-\$ or US-20020129087-A-\$ or US-20020107007-A-\$ or US-20020107007-A-\$ or US-20020077974-A-\$ or US-6356752-B-\$ or US-20020017561-A-\$ or US-6334575-B-\$ or US-6356752-B-\$ or US-20010045458-A-\$ or US-20010045458-A-\$ or US-20010045458-A-\$ or US-6270011-B-\$ or WO-0182182-A-\$ or EP-1150262-A-\$ or FR-2804810-A-\$ or US-6270011-B-\$ or WO-0130068-A-\$ or KR-2001025234-\$ or WO-0130068-A-\$ or EP-1083527-A-\$ or US-6175922-B-\$ or WO-0122329-A-\$ or EP-1083527-A-\$ or US-6175922-B-\$ or WO-0079367-A-\$ or JP-	
A-\$ or FR-2804810-A-\$ or	
US-6270011-B-\$ or WO-	
0130068- A -\$ or KR-	
2001025234-\$ or W O-	
0122329-A-\$ or EP-1083527-	
Λ Φ == UC 0175000 D Φ ==	
A-\$ or US-6175922-B-\$ or	
W O-0079367- A -\$ or JP-	
2000341657-\$ or W O-	
0069110-A-\$ or US-6137884-	
\$ or WO-0054169-A-\$ or WO-	
0035135- A -\$ or US-6044388-	
Φ ας M/O 0000407 A Φ ας FD	
\$ or WO-0002407-A-\$ or EP-	
945821-A-\$ or GB-2333878-	
\$ or W O-9933035- A -\$ or US-	
5869822-\$ or US-5790677-\$	
or W O-9832113- A -\$ or JP-	
10187836-\$).did. or (WO-	
9827688-A-\$ or CA-2221016-	
9027000-A-\$ 01 OA-2221010-	
\$ or WO-9818251-A-\$ or GB-	
2317983-\$ or US-5631961-\$	
or WO-9717678-A-\$ or AU-	
9659457-\$ or EP-731426- A -\$	
or US-5553145-\$ or WO-	
9608786-A-\$ or WO-	
0000700 A \$ 01 VVO-	
9605576-A-\$ or US-5485312-	
\$ or WO-9428498-A-\$ or GB-	
2000341657-\$ or WO- 0069110-A-\$ or US-6137884- \$ or WO-0054169-A-\$ or WO- 0035135-A-\$ or US-6044388- \$ or WO-0002407-A-\$ or EP- 945821-A-\$ or GB-2333878- \$ or WO-9933035-A-\$ or US- 5869822-\$ or US-5790677-\$ or WO-9832113-A-\$ or JP- 10187836-\$).did. or (WO- 9827688-A-\$ or CA-2221016- \$ or WO-9818251-A-\$ or GB- 2317983-\$ or US-5631961-\$ or WO-9717678-A-\$ or AU- 9659457-\$ or EP-731426-A-\$ or US-5553145-\$ or WO- 9608786-A-\$ or US-5485312- \$ or WO-9428498-A-\$ or GB- 2276737-\$ or WO-9410659- A-\$ or WO-9309515-A-\$ or US-5194289-\$ or US-	
A-\$ or WO-9309515-A-\$ or	
US-5194289-\$ or US-	
	:

		5095194-\$ or WO-9106920-\$ or EP-416916-\$ or EP-379333-\$ or US-4882195-\$ or US-4636622-\$ or WO-8203286-\$ or CA-1087735-\$ or US-4182261-\$ or NL-6915951-\$).did. or (NL-6512919-\$ or FR-1438250-\$ or WO-0046959-A-\$ or WO-0209005-A-\$ or US-6422462-B-\$ or US-20010042784-A-\$ or US-20010018660-A-\$ or EP-1017030-A-\$ or US-5878141-\$ or WO-9903057-A-\$ or US-5825863-\$ or US-5712914-\$ or WO-9750064-A-\$ or US-5640447-\$ or WO-9719549-A-\$ or WO-9705555-A-\$ or WO-9534161-A-\$ or GB-2288108-\$ or WO-9516971-A-\$ or US-5353335-\$ or US-5249044-\$ or US-4969183-\$ or BE-860393-\$).did.				
S131	43	S130 and biometric	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2008/06/18 14:38
S132	3	S131 and (speech near recognition)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2008/06/18 14:38
S133	1	S132 and (barcode rfid)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2008/06/18 14:38
S135	2	"20040107170"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/10/08 13:40
S136	2	"20010037254"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/10/08 14:50
S137	2	(US-7025256-\$ or US-7379916-\$).did. or (US-20030174049-A-\$).did.	USPAT; DERWENT	OR	ON	2009/03/16 13:42
S138	0	S137 and (local near (pin code number id identification))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2009/03/16 13:43

S139	240	(US-20060266823-\$ or US-	US-PGPUB;	OR	ON	2009/03/16
3139	240	20060229988-\$ or US-	USPAT; EPO;	On	ON	13:44
		20050194452-\$ or US-	JPO; DERWENT			13.44
		20050194452-\$ or US-	JEO, DENVENI			
		20030122209-\$ or US-				
		20040104266-\$ or US-				
		20030174049-\$ or US-				
					300	
		20020196944-\$ or US- 20020176579-\$ or US-			***************************************	
		20020170379-\$ or US-				
		20020103421-\$ or US-				
		20020107791-\$ or US-			3	
		20020107007-\$ 01 US-			***************************************	
		20020095296-\$ or US-				
		20020087869-\$ or US-				
		20020087534-\$ or US-			***************************************	
		20020082925-\$ or US-				
		20020077993-\$ or US-				
		20020077974-\$ or US-				
		20020073024-\$ or US-			-	
		20020018585-\$ or US-				
		20020017561-\$ or US-			***************************************	
		20010053239-\$ or US-				
		20010045458-\$ or US-				
		20010037264-\$ or US-				
		20010010723-\$).did. or (US-				
		20010005840-\$ or US-				
		20010004231-\$ or US-			***************************************	
		20070022058-\$ or US-				
		20050004875-\$ or US-				
		20040054630-\$ or US-			***************************************	
		20030191719-\$ or US-				
		20030163431-\$ or US-				
		20030105721-\$ or US-			***************************************	
		20030088784-\$ or US-				
		20030088781-\$ or US-				
		20030007639-\$ or US-			***************************************	
		20030004876-\$ or US-				
1		20020181710-\$ or US-				
		20020112171-\$ or US- 20020048369-\$ or US-			-	
		20020048369-\$ or US- 20010000505-\$ or US-				
		20010000505-\$ or US-			***************************************	
		20020123907-\$ or US-				
		20010018660-\$ or US-			***************************************	
		20010010000-\$ of CS- 20010037254-\$).did. or (US-				
***************************************		7239346-\$ or US-7167844-\$				
		or US-7003499-\$ or US-			***************************************	
		6957334-\$ or US-6931431-\$				
		or US-6926200-\$ or US-				
		6915951-\$ or US-6817521-\$			***************************************	
		or US-6775777-\$ or US-				
		6766453-\$ or US-6715679-\$				
		or US-6687375-\$ or US-				
		6529885-\$ or US-6512919-\$			***************************************	
		or US-6470448-\$ or US-			***************************************	
		6435406-\$ or US-6405314-\$				
		or US-6378775-\$ or US-			***************************************	
		6378073-\$ or US-6377692-\$				

or US-6366893-\$ or US-
6356752-\$ or US-6334575-\$
or US-6270011-\$ or US-
6263436-\$ or US-6257487-\$).
did. or (US-6226752-\$ or US-
6212290-\$ or US-6199099-\$
0212290-\$ 01 US-0199099-\$
or US-6182892-\$ or US-
6175923-\$ or US-6175922-\$
or US-6137884-\$ or US-
6115601-\$ or US-6098053-\$
or US-6069969-\$ or US-
6067621-\$ or US-6044388-\$
or US-6010068-\$ or US-
6006328-\$ or US-6003767-\$
or US-6003762-\$ or US-
5949043-\$ or US-5917168-\$
or US-5869822-\$ or US-
5790677-\$ or US-5732148-\$
or US-5666420-\$ or US-
5644118-\$ or US-5631961-\$
or US-5598474-\$ or US-
5485312-\$ or US-5465328-\$).
did. or (US-5363453-\$ or US-
5256863-\$ or US-5239166-\$
or US-5194289-\$ or US-
5095194-\$ or US-4882195-\$
or US-4636622-\$ or US-
4582985-\$ or US-4253086-\$
or US-4182261-\$ or US-
6250557-\$ or US-7360689-\$
0230337-\$ 01 US-7300009-\$
or US-7303120-\$ or US-
6747547-\$ or US-7306158-\$
or US-7182254-\$ or US-
7025256-\$ or US-7233926-\$
or US-6832721-\$ or US-
7337956-\$ or US-7017804-\$
or US-6824064-\$ or US-
6959873-\$ or US-7274295-\$
or US-7206769-\$ or US-
7315942-\$ or US-7136490-\$).
did. or (US-6910624-\$ or US-
7159770-\$ or US-6885877-\$
or US-7299983-\$ or US-
6776339-\$ or US-6658500-\$
or US-6934689-\$ or US-
6880761-\$ or US-7039440-\$
or US-6487540-\$ or US-
6502747-\$ or US-6834802-\$
or US-6681995-\$ or US-
6659345-\$ or US-7379904-\$
or US-7194545-\$ or US-
6804720-\$ or US-7024396-\$
or US-6968995-\$ or US-
7260596-\$ or US-6999936-\$
or US-6467684-\$ or US-
6422462-\$ or US-6327578-\$
or US-6189787-\$ or US-
5878141-\$ or US-5845259-\$).
did. or (US-5825863-\$ or US-
്ടുവവ. UI (US-2022003-7) UI US-

5761648-\$ or US-5724424-\$
or US-5712914-\$ or US-
5673309-\$ or US-5668950-\$
or US-5640447-\$ or US-
5511114-\$ or US-5353335-\$
or US-5249044-\$ or US-
4969183-\$ or US-4179686-\$
or US-6363151-\$ or US-
7289964-\$ or US-7133845-\$
or US-7133522-\$ or US-
7124302-\$ or US-7120800-\$
or US-7095854-\$ or US-
7076652-\$ or US-7069451-\$
or US-7051212-\$ or US-
6948070-\$ or US-6836651-\$
or US-6640304-\$ or US-
6614781-\$ or US-6601192-\$).
did. or (US-6427140-\$ or US-
6389402-\$ or US-6363488-\$
or US-6253193-\$ or US-
6237786-\$ or US-6154541-\$
The state of the s
or US-5982891-\$ or US-
5949876-\$ or US-5917912-\$
or US-5915019-\$ or US-
5910987-\$ or US-5892900-\$
or US-7379916-\$ or US-
7165174-\$ or US-7133846-\$
or US-7107246-\$ or US-
7100822-\$ or US-6934858-\$
or US-6658568-\$ or US-
5629981-\$).did. or (WO-
9909502-\$ or EP-1011273-\$).
did. or (JP-10098774-\$).did.
or (US-7167844-B-\$ or US-
20060266823-A-\$ or US-
20050194452-A-\$ or US-
20050122209-A-\$ or US-
6817521-B-\$ or W O-
2004066177-A-\$ or US-
6766453-B-\$ or US-
20040104268-A-\$ or US-
6687375-B-\$ or US-
20030174049-A-\$ or US-
20020174049-A-\$ or US-
20020170379-A-\$ or US-
20020129087-A-\$ or WO-
02067090-A-\$ or US-
20020107007-A-\$ or US-
20020095296-A-\$ or US-
20020082925-A-\$ or US-
20020077993-A-\$ or US-
20020077974-A-\$ or WO-
0247319-A-\$ or WO-
0246985-A-\$ or WO-
0229739-A-\$ or WO-
0229708-A-\$ or US-6356752-
1
B-\$ or US-20020017561-A-\$
1

20010045458-A-\$ or WO-
0188788-A-\$ or WO-
0182182-A-\$ or EP-1150262-
A-\$ or FR-2804810-A-\$ or
US-6270011-B-\$ or W O-
0130068- A -\$ or KR-
2001025234-\$ or WO-
0122329-A-\$ or EP-1083527-
A-\$ or US-6175922-B-\$ or
WO-0079367-A-\$ or JP-
2000341657-\$ or WO-
2000341037-\$ 01 VVO-
0069110-A-\$ or US-6137884-
\$ or WO-0054169-A-\$ or WO-
0035135- A -\$ or US-6044388-
\$ or WO-0002407-A-\$ or EP-
945821- A -\$ or GB-2333878-
\$ or W O-9933035- A -\$ or US-
5869822-\$ or US-5790677-\$
or WO-9832113-A-\$ or JP-
10187836-\$).did. or (W O-
9827688-A-\$ or CA-2221016-
\$ or WO-9818251-A-\$ or GB-
2317983-\$ or US-5631961-\$
or W O-9717678- A -\$ or A U-
9659457-\$ or EP-731426- A -\$
or US-5553145-\$ or WO-
9608786- A -\$ or W O-
9605576-A-\$ or US-5485312-
\$ or W O-9428498- A -\$ or GB-
2276737-\$ or WO-9410659-
A-\$ or WO-9309515-A-\$ or
US-5194289-\$ or US-
DO-5194209-Φ OF U.S-
5095194-\$ or WO-9106920-\$
or EP-416916-\$ or EP-
379333-\$ or US-4882195-\$
or US-4636622-\$ or WO-
8203286-\$ or CA-1087735-\$
or US-4182261-\$ or NL-
6915951-\$).did. or (NL-
6512919-\$ or FR-1438250-\$
or WO-0046959-A-\$ or WO-
0011624-A-\$ or WO-
0209005-A-\$ or US-6422462-
B-\$ or US-20010042784-A-\$
or US-20010018660-A-\$ or
EP-1017030-A-\$ or US-
5878141-\$ or WO-9903057-
A-\$ or US-5825863-\$ or US-
5712914-\$ or WO-9750064-
A-\$ or US-5640447-\$ or WO-
9719549- A -\$ or W O-
9705555- A -\$ or W O-
9534161-A-\$ or GB-2288108-
\$ or WO-9516971-A-\$ or US-
5353335-\$ or US-5249044-\$
or US-4969183-\$ or BE-
860393-\$).did.

S140	36	S139 and (local near (pin code number id identification))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2009/03/16 13:44
S141	1	S140 and ((mobile cell cellular wireless) near transaction)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2009/03/16 13:46
S142	1	S141 and @ad<="20020808"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2009/03/16 13:47
S143	36	S140 and @ad<="20020808"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2009/03/16 13:48
S144	88	S139 and ((local mobile cell cellular phone wireless) near (pin code number id identification))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2009/03/16 14:31
S145	236666	((local mobile cell cellular phone wireless) near (pin code number id identification identity))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2009/03/16 14:37
S146	1	S145 and ((non-transmit\$4 ("not" adj transmit\$4) (non adj transmit\$4)) near (pin code number id identification identity))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2009/03/16 14:44
S147	0	S146 and @ad<="20020808"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2009/03/16 14:45
S148	27	S145 and ((non-transmit\$4 ("not" adj transmit\$4) (non adj transmit\$4)) near5 (pin code number id identification identity))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2009/03/16 14:45

S149	13	S148 and @ad<="20020808"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2009/03/16 14:45
S150	58	((non-transmit\$4 ("not" adj (transmit\$4 sent\$3 send\$3)) (non adj transmit\$4)) near (pin code number id identification identity))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2009/03/16 14:51
S151	13	S149 and @ad<="20020808"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2009/03/16 14:51
S152	3	"20020141575"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2009/03/28 16:31
S153	241	(US-20060266823-\$ or US-20060229988-\$ or US-20050194452-\$ or US-20050122209-\$ or US-20040104268-\$ or US-20030061486-\$ or US-20020196944-\$ or US-20020163421-\$ or US-20020107791-\$ or US-20020097867-\$ or US-20020097867-\$ or US-20020087534-\$ or US-20020077993-\$ or US-20020077993-\$ or US-20020077974-\$ or US-20020077974-\$ or US-20020077974-\$ or US-20020077974-\$ or US-20020077561-\$ or US-20020017561-\$ or US-20020017561-\$ or US-20010045458-\$ or US-20010037264-\$ or US-20010010723-\$).did. or (US-20010004231-\$ or US-20070022058-\$ or US-20030191719-\$ or US-20030163431-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	O	2009/03/28

20030105721-\$ or US-			
20030088784-\$ or US-			
20030088781-\$ or US-			
20030007639-\$ or US-			
- 19 5			
20030004876-\$ or US-			
20020181710-\$ or US-			
20020112171-\$ or US-			
20020048369-\$ or US-			
20010000505-\$ or US-			
20020123967-\$ or US-			
20020004831-\$ or US-			
20010018660-\$ or US-			
- 19 5			
20010037254-\$ or US-			
20020141575-\$).did. or (US-			
7239346-\$ or US-7167844-\$			
or US-7003499-\$ or US-			
6957334-\$ or US-6931431-\$			
or US-6926200-\$ or US-			
6915951-\$ or US-6817521-\$			
or US-6775777-\$ or US-			
6766453-\$ or US-6715679-\$			
or US-6687375-\$ or US-			
6529885-\$ or US-6512919-\$			
or US-6470448-\$ or US-			
6435406-\$ or US-6405314-\$			
or US-6378775-\$ or US-			
6378073-\$ or US-6377692-\$			
or US-6366893-\$ or US-			
6356752-\$ or US-6334575-\$			
or US-6270011-\$ or US-			
6263436-\$ or US-6257487-\$).			
did. or (US-6226752-\$ or US-			
6212290-\$ or US-6199099-\$			
or US-6182892-\$ or US-			
6175923-\$ or US-6175922-\$			
or US-6137884-\$ or US-			
6115601-\$ or US-6098053-\$			
or US-6069969-\$ or US-			
6067621-\$ or US-6044388-\$			
· ·			
or US-6010068-\$ or US-			
6006328-\$ or US-6003767-\$			
or US-6003762-\$ or US-			
5949043-\$ or US-5917168-\$			
or US-5869822-\$ or US-			
5790677-\$ or US-5732148-\$			
or US-5666420-\$ or US-			
5644118-\$ or US-5631961-\$			
or US-5598474-\$ or US-			
5485312-\$ or US-5465328-\$).			
did. or (US-5363453-\$ or US-			
5256863-\$ or US-5239166-\$			
or US-5194289-\$ or US-			
5095194-\$ or US-4882195-\$			
or US-4636622-\$ or US-			
4582985-\$ or US-4253086-\$			
or US-4182261-\$ or US-			
6250557-\$ or US-7360689-\$			
or US-7303120-\$ or US-			
6747547-\$ or US-7306158-\$			
· ·		,	

or US-7182254-\$ or US-
7025256-\$ or US-7233926-\$
or US-6832721-\$ or US-
7337956-\$ or US-7017804-\$
or US-6824064-\$ or US-
6959873-\$ or US-7274295-\$
or US-7206769-\$ or US-
7315942-\$ or US-7136490-\$).
did. or (US-6910624-\$ or US-
7159770-\$ or US-6885877-\$
or US-7299983-\$ or US-
6776339-\$ or US-6658500-\$
or US-6934689-\$ or US-
6880761-\$ or US-7039440-\$
or US-6487540-\$ or US-
6502747-\$ or US-6834802-\$
or US-6681995-\$ or US-
6659345-\$ or US-7379904-\$
or US-7194545-\$ or US-
6804720-\$ or US-7024396-\$
or US-6968995-\$ or US-
7260596-\$ or US-6999936-\$
or US-6467684-\$ or US-
6422462-\$ or US-6327578-\$
or US-6189787-\$ or US-
5878141-\$ or US-5845259-\$).
did. or (US-5825863-\$ or US-
5761648-\$ or US-5724424-\$
or US-5712914-\$ or US-
5673309-\$ or US-5668950-\$
or US-5640447-\$ or US-
5511114-\$ or US-5353335-\$
or US-5249044-\$ or US-
4969183-\$ or US-4179686-\$
or US-6363151-\$ or US-
7289964-\$ or US-7133845-\$
or US-7133522-\$ or US-
7124302-\$ or US-7120800-\$
or US-7095854-\$ or US-
7076652-\$ or US-7069451-\$
or US-7051212-\$ or US-
6948070-\$ or US-6836651-\$
or US-6640304-\$ or US-
6614781-\$ or US-6601192-\$).
did. or (US-6427140-\$ or US-
6389402-\$ or US-6363488-\$
or US-6253193-\$ or US-
6237786-\$ or US-6154541-\$
or US-5982891-\$ or US-
5949876-\$ or US-5917912-\$
or US-5915019-\$ or US-
5910987-\$ or US-5892900-\$
or US-7379916-\$ or US-
7165174-\$ or US-7133846-\$
or US-7107246-\$ or US-
7100822-\$ or US-6934858-\$
or US-6658568-\$ or US-
5629981-\$).did. or (WO-
9909502-\$ or EP-1011273-\$).

did. or (JP-10098774-\$).did. or (US-7167844-B-\$ or US-20060266823-A-\$ or US-20050194452-A-\$ or US-6817521-B-\$ or WO-2004066177-A-\$ or US-6766453-B-\$ or US-20020176579-A-\$ or US-20020129087-A-\$ or US-20020129087-A-\$ or US-20020129087-A-\$ or US-20020170707-A-\$ or US-20020170707-A-\$ or US-2002007793-A-\$ or US-20020077974-A-\$ or WO-0246985-A-\$ or WO-0229708-A-\$ or US-6356752-B-\$ or US-20020017561-A-\$ or WO-0208850-A-\$).did. or (US-6334575-B-\$ or US-20010045458-A-\$ or WO-0182182-A-\$ or EP-1150262-A-\$ or FR-2804810-A-\$ or US-6270011-B-\$ or WO-0130068-A-\$ or KR-2001025234-\$ or WO-0130068-A-\$ or US-6175922-B-\$ or WO-0079367-A-\$ or US-6137884-\$ or US-6175922-B-\$ or US-6270011-B-\$ or WO-90341657-\$ or WO-90341657-\$ or US-6044388-\$ or WO-0079367-A-\$ or US-6137884-\$ or US-6044388-\$ or WO-0079367-A-\$ or US-6137884-\$ or US-6175922-B-\$ or US-6044388-\$ or WO-0079367-A-\$ or US-6137884-\$ or US-6175922-B-\$ or US-617592-B-\$ or US-617592-B-\$ or US-617592-B-	
\$ or WO-0002407-A-\$ or EP-945821-A-\$ or GB-2333878-\$ or WO-9933035-A-\$ or US-5869822-\$ or US-5790677-\$ or WO-9832113-A-\$ or JP-10187836-\$).did. or (WO-9827688-A-\$ or CA-2221016-\$ or WO-9818251-A-\$ or GB-2317983-\$ or US-5631961-\$ or WO-9717678-A-\$ or AU-9659457-\$ or EP-731426-A-\$ or US-5553145-\$ or WO-9608786-A-\$ or WO-9608786-A-\$ or WO-	
9605576-A-\$ or US-5485312- \$ or WO-9428498-A-\$ or GB- 2276737-\$ or WO-9410659- A-\$ or WO-9309515-A-\$ or US-5194289-\$ or US-	

		5095194-\$ or WO-9106920-\$ or EP-416916-\$ or EP-379333-\$ or US-4882195-\$ or US-4636622-\$ or WO-8203286-\$ or CA-1087735-\$ or US-4182261-\$ or NL-6915951-\$).did. or (NL-6512919-\$ or FR-1438250-\$ or WO-0046959-A-\$ or WO-0011624-A-\$ or WO-0209005-A-\$ or US-6422462-B-\$ or US-20010018660-A-\$ or US-20010018660-A-\$ or US-5878141-\$ or WO-9903057-A-\$ or US-5825863-\$ or US-5712914-\$ or WO-9750064-A-\$ or US-5640447-\$ or WO-9719549-A-\$ or WO-9705555-A-\$ or WO-9534161-A-\$ or GB-2288108-\$ or WO-9516971-A-\$ or US-5353335-\$ or US-5249044-\$ or US-4969183-\$ or BE-860393-\$).did.				
S154	1	S153 and ((two multiple) with (input parameter) with (key adj generat\$3))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2009/03/28 16:34
S155	3	(US-20020141575-\$).did. or (US-7025256-\$ or US- 7379916-\$).did. or (US- 20030174049-A-\$).did.	US-PGPUB; USPAT; DERWENT	OR	ON	2009/03/28 16:38
S156	1	S155 and ((exclusive adj "OR") "XOR")	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2009/03/28 16:40
S157	4	(US-20020141575-\$ or US-20040107170-\$).did. or (US-7025256-\$ or US-7379916-\$).did. or (US-20030174049-A-\$).did.	US-PGPUB; USPAT; DERWENT	OR	ON	2009/03/28 16:41
S158	2	S157 and ((exclusive adj "OR") "XOR")	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2009/03/28 16:41

S159	2	S157 and ((wireless cell	US-PGPUB;	OR	ON	2009/03/28
	1	cellular mobile pda	USPAT; USOCR;			16:54
		communication network	FPRS; EPO;			
		channel) with (unsecur\$2	JPO;			
		open (("not" non) adj secure	DERWENT;			
		(\$2)))	IBM_TDB		-	

3/29/2009 1:25:40 PM

C:\ Documents and Settings\ twest\ My Documents\ EAST\ Workspaces\ 10_6\ 28569 - Labrou\ 28569

- Labrou.wsp